




10/2	Введение	
	Однофазные трансформаторы	
	<u>Изолирующие-, разделительные-, регулировочные и сетевые тр-ры 4AM, 4AT</u>	10/57
10/5	Общие данные	10/58
10/6	Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM	10/60
10/20	Разделительные (сетевые) трансформаторы 4AM	10/61
10/24	Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT	10/63
10/42	Разделительные и сетевые т-ры 4AM	10/64
10/47	Трансформаторы 4AM, 4AT с переключением напряжений	10/74
	<u>Силовые трансформаторы 4BT</u>	10/84
10/49	Общие данные	
10/50	Трансформаторы 4BT с переключением напряжений	10/86
	<u>Изолирующие трансформаторы 4AX22, 4AX23</u>	
10/51	литые	10/88
	<u>Разделительные трансформаторы 4AX24</u>	
10/53	литые	
	<u>Разделительные трансформаторы 4AT для медицинских помещений</u>	
10/54		
	<u>Стабилизаторы напряжения 4FL, 4FK</u>	
10/55	Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL	
10/56	Магнитные стабилизаторы напряжения 4FK	
	Трёхфазные трансформаторы	
	<u>Изолирующие-, разделительные-, регулировочные и сетевые т-ры 4AP, 4AU</u>	
	Общие данные	
	Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU	
	Разделительные и сетевые тр-ры 4AP	
	Трансформаторы 4AP, 4AU с переключением напряжений	
	<u>Силовые трансформаторы 4BU</u>	
	Общие данные	
	Сетевые согласующие т-ры 4BU	
	Сетевые согласующие т-ры 4BU с допуском с  Plus	
	Трансформаторы 4BU с переключением напряжений	
	<u>Автотрансформаторы 4AP, 4AU для согласования с сетью согласно EN 61558-2-13</u>	
	<u>Стабилизаторы напряжения 4FL</u>	
	Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL	



Трансформаторы

Введение

Обзор

Однофазные трансформаторы



4AM



4AT



4BT



4AX24



4AT
для
медицинских
помещений



4FK



4CH

Исполнение	Номинальная мощность кВА	Номинальное входное напряжение AC В	Номинальное выходное напряжение AC В	Класс защиты	Стр.
Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT					
Изолирующие (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM					
с одним входным напряжением	0,063 ... 1,0	230 ± 5 %; 400 ± 5 %; 440 ± 5 %; 500 ± 5 %	24; 42	I	10/6 10/6
в исполнении на европейское напряжение	0,063 ... 1,0	400/230 ± 15 В	24; 42	I	10/14
в исполнении на несколько напряжений	0,063 ... 1,0	550 ... 208; 600 ... 230	24; 42	I	10/16
Изолирующие трансформаторы (сетевые трансформаторы) 4AM					
с одним входным напряжением	0,025 ... 0,04	230 ± 5 %; 400 ± 5 %; 440 ± 5 %; 500 ± 5 %	24; 42	I	10/20 10/21
Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT					
с одним входным напряжением 4AM и 4AT	4AM: 0,063 ... 2,5; 4AT: 4 ... 10	230 ± 5 %; 400 ± 5 %; 440 ± 5 %; 500 ± 5 %	110; 2 x 115; 230	I	10/24 10/28
с одним входным напряжением 4AM и 4AT, без	4AM: 0,063 ... 2,5; 4AT: 4 ... 10	660 ± 5 %; 690 ± 5 %	230	I	10/37
в исполнении на европейское напряжение 4AM	0,063 ... 2,5	400/230 ± 15 В	2 x 115	I	10/39
в исполнении на несколько напряжений 4AM и 4AT	4AM: 0,063 ... 2,5; 4AT: 4 ... 10	550 ... 208; 600 ... 230	2 x 115	I	10/40
Разделительные и сетевые трансформаторы 4AM					
с одним входным напряжением 4AM	0,025 ... 0,04	230 ± 5 %; 400 ± 5 %; 440 ± 5 %; 500 ± 5 %	110; 230	I	10/42 10/44
с одним входным напряжением 4AM и 4AT, без	0,025 ... 0,04	660 ± 5 %; 690 ± 5 %	230	I	10/46
Трансформаторы 4AM, 4AT с переключением напряжения					
изолирующие, разделительные, регулировочные, сетевые и автотрансформаторы 4AM и 4AT	4AM: 0,025 ... 2,5; 4AT: 4 ... 16	по выбору; 4AM: 12 ... 690 ¹⁾ ; 4AT: 24 ... 690 ¹⁾	по выбору; 4AM: 12 ... 690 ¹⁾ ; 4AT: 24 ... 690 ¹⁾	I I	10/47 10/47
Силовые трансформаторы 4BT					
Трансформаторы 4BT с переключением напряжения	18 ... 250	по выбору; 100 ... 1000 ¹⁾	по выбору; 100 ... 1000 ¹⁾	I	10/50
Изолирующие трансформаторы 4AX22, 4AX23					
сухие, литые	0,1 ... 1	230	24; 42	II	10/51
Разделительные трансформаторы 4AX24					
сухие, литые	0,16 ... 2,5	230	230	II	10/53
Разделительные трансформаторы 4AT					
для медицинских помещений	2,5 ... 8	230	230-115	I	10/54
Стабилизаторы напряжения 4FL, 4FK					
Трансформаторные 4FL	2,2 ... 63	230	230	I	10/55
Магнитные 4FK	0,12 ... 0,75	230/по выбору 110 ... 500	230/по выбору 110 ... 500	I	10/56
	1 ... 2,5	230/по выбору 110 ... 500	230/по выбору 110 ... 500	I	10/56
	3,15 ... 10	400/по выбору 110 ... 500	230/по выбору 110 ... 500	I	10/56
Регулируемые трансформаторы 4CH, 4CP					
Кольцевые регулируемые тр-ры 4CH	0,28 ... 3,22	400	0 ... 230, плавно	I	2)
	0,69 ... 3,22	230	0 ... 230, плавно	I	2)
Стержневые регулируемые тр-ры 4CP	13,8 ... 207	400	0 ... 400, плавно	I	2)

¹⁾ с макс. 600 В.

²⁾ Дополнительную информацию см. интерактивный каталог CA 01 и A&D-Mall.

Трёхфазные трансформаторы



Исполнение	Номинальная мощность кВА	Номинальное входное напряжение AC В	Номинальное выходное напряжение AC В	Класс защиты	Стр.
Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU					
Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU					
в исполнении на два напряжения 4AP и 4AU	0,63 ... 16	Y 500-400 / Δ 289-230	Y 400 / Δ 230	I	10/58
на несколько напряжений 4AP и 4AU	0,63 ... 16	Y 520 ... 360 / Δ 300 ... 208	Y 400 / Δ 230	I	10/59
Разделительные и сетевые трансформаторы 4AP					
в исполнении на два напряжения	0,16 ... 0,4	Y 500-400 / Δ 289-230	Y 400 / Δ 230	I	10/60
Трансформаторы 4AP, 4AU с переключением напряжения					
изолирующие, разделительные, регулировочные, сетевые и автотрансформаторы 4AP и 4AU	4AP: 0,16 ... 5; 4AU: 6,3 ... 16	по выбору; 4AP: 12 ... 690 ¹⁾ ; 4AU: 24 ... 690 ¹⁾	по выбору; 4AP: 12 ... 690 ¹⁾ ; 4AU: 24 ... 690 ¹⁾	I	10/61
Силовые трансформаторы 4BU					
Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с одним входным напряжением	18 ... 180 ²⁾	Δ 400, 400 5 %, 440, 440 5 %, 480, 480 5 %/ Y 400, 400 5 %, 440, 440 5 %, 480, 480 5 %	Y 208, 400	I	10/64
Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cRus с одним входным напряжением	18 ... 180 ²⁾	Δ 400, 400 5 %, 440, 440 5 %, 480, 480 5 %/ Y 400, 400 5 %, 440, 440 5 %, 480, 480 5 %	Y 208, 400	I	10/74
Трансформаторы 4BU с переключением напряжения	18 ... 400	по выбору 100 ... 1000 ¹⁾	по выбору 100 ... 1000 ¹⁾	I	10/84
Автотрансформаторы 4AP, 4AU					
для согласования с сетью согласно EN 61558-2-13	4AP: 5 ... 22,5; 4AU: 12,5 ... 50	4AP, 4AU: 480 ... 380 4AP, 4AU: 480 ... 400 (380) ³⁾	4AP, 4AU: 400 4AP, 4AU: 230 (220) ³⁾	I	10/86 10/87
Стабилизаторы напряжения 4FL					
Трансформаторные 4FL	6,8 ... 190	400	400	I	10/88
Регулируемые трансформаторы 4CJ, 4CQ					
Кольцевые регулируемые тр-ры 4CJ	2,07 ... 9,66	400	0 ... 400, плавно	I	4)
Стержневые регулируемые тр-ры 4CQ	16 ... 240	400	0 ... 400, плавно	I	4)

1) **cRus** макс. 600 В.

2) Другие номинальные мощности до 400 кВА см. интерактивный каталог CA 01 и A&D-Mail.

3) При работе с 3 AC 380 В на входных зажимах на выходе получаем напряжение 3 AC 220 В.

4) Дополнительную информацию см. интерактивный каталог CA 01 и A&D-Mail.

Введение

Опции

Класс сроков поставки (LK)

В таблицах для выбора и заказа перед заказными номерами указаны классы сроков поставки.

Стандартный срок поставки по Германии составляет 1 день (см. „Пояснения“, стр. 4).

► Внеочередной

Этот класс сроков поставки относится к степени защиты IP00, т.е. эти аппараты поставляются со склада¹⁾ немедленно, т.е. отгружаются в течение 24 часов. Сроки доставки зависят от места назначения и способа отгрузки.

Для степеней защиты IP20, IP23, IP54, реечного монтажа и подключения на пружинных зажимах, а также для других опций см. классы сроков поставки В и С.

Класс сроков поставки А

Заказанные аппараты отгружаются в течение 2-х рабочих дней.

Классы сроков поставки В и С

Экспресс-сервис для степеней защиты IP00, IP20, IP23, IP54, реечного монтажа и подключения на пружинных зажимах, а также для других опций, т.е., эти аппараты на складе не хранятся. Эти классы сроков поставки зависят от заказываемого количества.

Класс сроков поставки В относится к объему заказа до 5 штук. Заказанные аппараты отгружаются в течение 1 недели.

При объеме заказа от 6 штук действует класс сроков поставки С, заказанные аппараты отгружаются в течение 3 недель.

Класс сроков поставки D

Заказанные аппараты, включая оболочку и другие опции, отгружаются в течение 6 недель.

Заказ трансформаторов с переключаемым напряжением и магнитных стабилизаторов напряжения с переключаемыми входными и выходными напряжениями

Заказ направлять по электронной почте с указанием корня заказного номера и полным текстом желательных опций:

MD_Afrage.aud@siemens.com

или по факсу +49 (0)421/5125 333.

В ответ Вы получите полный заказной номер.

Заказ трансформаторов в специальном исполнении или для специальных случаев применения

Запросы на специальные трансформаторы, которые отсутствуют в нашем каталоге, как напр.,:

- тороидальные трансформаторы
- приборные трансформаторы
- среднечастотные трансформаторы
- трансформаторы для преобразования частоты/выпрямления тока
- специальные тр-ры для рельсового транспорта
- специальные тр-ры для судов и контейнерных мостовых кранов. Опция: вибростойкое, малозумное исполнение (поставляется только в оболочке)
- специальные тр-ры по DIN EN 60601-1 (VDE 0750) для медицинской техники
- рассеивающие трансформаторы
- кольцевые и стержневые регулирующие трансформаторы 4CH, 4CP, 4CJ и 4CQ (см. интерактивный каталог CA 01 и Mall).

направлять по адресу:

MD_Afrage.aud@siemens.com

или по факсу +49 (0)421/5125 333.

В ответ Вы получите полный заказной номер.

Дополнительная информация

Дополнительную информацию по трансформаторам, блокам питания, вентиляторам, дросселям и фильтрам можно найти в интернете:

<http://www.siemens.de/sidac>

Изделия и информацию по

- дросселям и фильтрам можно найти в каталоге LV 60, заказной №: E86060-K2803-A101-A3
- осевые вентиляторы 2CC и 2CQ находятся в каталоге LV 65, заказной №: E86060-K1865-A101-A1

Трансформаторы для частотных преобразователей Siemens находятся в следующих каталогах:

каталог NC 60, SINUMERIK & SIMODRIVE
заказной №: E86060-K4460-A101-B2

каталог DA 65.10, SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control
заказной №: E86060-K5165-A101-A3

каталог DA 65.11, SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control
заказной №: E86060-K5165-A111-A3

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Общие данные

Обзор

Трансформаторы 4AM../4AT..

Для получения нужного напряжения необходимо использовать соответствующий трансформатор.

Наши трансформаторы являются профессиональными в любой ситуации: работают надежно, безопасно в самых разных условиях по всему миру.

Трансформаторы для удобства пользования подразделяются на разделительные, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1 или изолирующие, регулировочные и сетевые по EN 61558-2-6, -2-2, -2-1, или автотрансформаторы по EN 61558-2-13 с переключаемыми входными и выходными напряжениями.

Примечание:

Сетевые трансформаторы SIRIUS с напряжением ≤ 50 В на выходе всегда являются изолирующими трансформаторами.

Наши трансформаторы обеспечивают оптимальную защиту даже при высокой допустимой температуре окружающей среды до 40 °C или 55 °C, а также благодаря высокой кратковременной мощности регулировочных трансформаторов, беспредохранительных сборок и своему стандарту безопасности „Safety inside“ EN 61558.

Преимущества

- Высокая кратковременная мощность трансформаторов SIRIUS : небольшой номинальной мощности трансформатора достаточно для контакторов нескольких типоразмеров
- PC-программа ASIST как помощь проектировщику: быстрый и оптимальный выбор соответствующего регулировочного т-ра
- Пригодны для беспредохранительных сборок: благодаря не-большим пиковым токам включения для защиты двигателя можно использовать автоматы даже на стороне первичной обмотки
- Наличие апробаций США и Канады (c **SIRIUS**): возможность широкого использования во всех странах мира
- Поставка широкого спектра типоразмеров со склада: быстрое получение и восстановление готовности к работе.

Область применения

В машиностроении, технологических процессах, отоплении и кондиционировании и т.д. для питания цепей управления и сигнализации, когда:

- необходимо управлять несколькими электромагнитными нагрузками (напр., контакторами)
- аппараты управления и сигнализации используются за пределами электрошкафа
- рабочее напряжение нагрузок отличается от имеющегося в сети
- необходимо адаптировать напряжение для станков и установок с гальваническим разделением или нужен автотрансформатор.

В целом для согласования напряжения электрических аппаратов , напр., в технике связи, медицине и в быту.

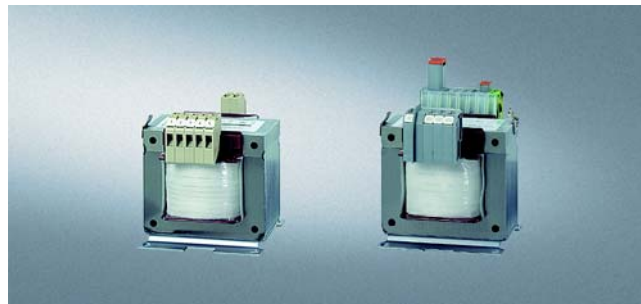
Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

Обзор

- согласно EN 61558-2-6, -2-1, -2-2
- CE, cULus
- $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$
- AC 50/60 Гц
- Степени защиты IP00, IP23, IP54



4AM с винтовыми зажимами/плоским штекерным разъемом (слева) и с пружинными зажимами (Cage Clamp) (справа)



Данные для выбора и заказа

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurz.}$	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
Степень защиты IP00, Стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-4TN00-0EAO	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TN00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-4TN00-0EAO	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TN00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-4TN00-0EAO	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TN00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-4TN00-0EAO	115,—	1,700	7,900		--			
0,8	3,4	▶	4AM55 42-4TN00-0EAO	137,—	1,900	11,000		--			
1	5	▶	4AM57 42-4TN00-0EAO	167,—	2,000	14,000		--			
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TN00-0EBO	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TN00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TN00-0EBO	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TN00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TN00-0EBO	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TN00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-4TN00-0ECO	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TN00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-4TN00-0ECO	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TN00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-4TN00-0ECO	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TN00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-4TN00-0ECO	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TN00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-4TN00-0ECO	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TN00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-4TN00-0ECO	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TN00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-4TN00-0ECO	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TN00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-4TN00-0ECO	176,30	1,700	10,800		--			
0,68	3,4	B	4AM55 42-4TN00-0ECO	198,30	1,900	13,900		--			
0,85	5	B	4AM57 42-4TN00-0ECO	228,30	2,000	16,900		--			
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-4TN00-0EDO	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TN00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-4TN00-0EDO	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TN00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-4TN00-0EDO	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TN00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-4TN00-0EDO	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TN00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-4TN00-0EDO	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TN00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-4TN00-0EDO	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TN00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-4TN00-0EDO	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TN00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-4TN00-0EDO	182,20	1,700	10,800		--			
0,6	3,4	B	4AM55 42-4TN00-0EDO	204,20	1,900	13,900		--			
0,75	5	B	4AM57 42-4TN00-0EDO	234,20	2,000	16,900		--			

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42 В$



PE (шт., компл., М)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TV00-0EA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TV00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TV00-0EA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TV00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TV00-0EA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TV00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-4TV00-0EA0	115,—	1,700	7,900		--			
0,8	3,4	B	4AM55 42-4TV00-0EA0	137,—	1,900	11,000		--			
1	5	B	4AM57 42-4TV00-0EA0	167,—	2,000	14,000		--			
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TV00-0EB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TV00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TV00-0EB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TV00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TV00-0EB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TV00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-4TV00-0EC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TV00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-4TV00-0EC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TV00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-4TV00-0EC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TV00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-4TV00-0EC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TV00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-4TV00-0EC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TV00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-4TV00-0EC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TV00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-4TV00-0EC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TV00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-4TV00-0EC0	176,30	1,700	10,800		--			
0,68	3,4	B	4AM55 42-4TV00-0EC0	198,30	1,900	13,900		--			
0,85	5	B	4AM57 42-4TV00-0EC0	228,30	2,000	16,900		--			
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-4TV00-0ED0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TV00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-4TV00-0ED0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TV00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-4TV00-0ED0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TV00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-4TV00-0ED0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TV00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-4TV00-0ED0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TV00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-4TV00-0ED0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TV00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-4TV00-0ED0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TV00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-4TV00-0ED0	182,20	1,700	10,800		--			
0,6	3,4	B	4AM55 42-4TV00-0ED0	204,20	1,900	13,900		--			
0,75	5	B	4AM57 42-4TV00-0ED0	234,20	2,000	16,900		--			

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5AN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-5AN00-0EAO	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AN00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-5AN00-0EAO	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-5AN00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-5AN00-0EAO	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AN00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-5AN00-0EAO	115,—	1,700	7,900		--			
0,8	3,4	▶	4AM55 42-5AN00-0EAO	137,—	1,900	11,000		--			
1	5	▶	4AM57 42-5AN00-0EAO	167,—	2,000	14,000		--			
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5AN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5AN00-0EBO	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AN00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AN00-0EBO	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5AN00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AN00-0EBO	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AN00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5AN00-0ECO	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AN00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5AN00-0ECO	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AN00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5AN00-0ECO	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AN00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5AN00-0ECO	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AN00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5AN00-0ECO	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AN00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5AN00-0ECO	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AN00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5AN00-0ECO	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AN00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5AN00-0ECO	176,30	1,700	10,800		--			
0,68	3,4	B	4AM55 42-5AN00-0ECO	198,30	1,900	13,900		--			
0,85	5	B	4AM57 42-5AN00-0ECO	228,30	2,000	16,900		--			
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5AN00-0ED0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AN00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5AN00-0ED0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AN00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5AN00-0ED0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AN00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5AN00-0ED0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AN00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5AN00-0ED0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AN00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5AN00-0ED0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AN00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5AN00-0ED0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AN00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5AN00-0ED0	182,20	1,700	10,800		--			
0,6	3,4	B	4AM55 42-5AN00-0ED0	204,20	1,900	13,900		--			
0,75	5	B	4AM57 42-5AN00-0ED0	234,20	2,000	16,900		--			

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5AV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	C	4AM43 42-5AV00-0EA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AV00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AV00-0EA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-5AV00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AV00-0EA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AV00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-5AV00-0EA0	115,—	1,700	7,900		--			
0,8	3,4	B	4AM55 42-5AV00-0EA0	137,—	1,900	11,000		--			
1	5	B	4AM57 42-5AV00-0EA0	167,—	2,000	14,000		--			
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5AV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5AV00-0EB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AV00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AV00-0EB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5AV00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AV00-0EB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AV00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5AV00-0EC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AV00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5AV00-0EC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AV00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5AV00-0EC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AV00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5AV00-0EC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AV00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5AV00-0EC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AV00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5AV00-0EC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AV00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5AV00-0EC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AV00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5AV00-0EC0	176,30	1,700	10,800		--			
0,68	3,4	B	4AM55 42-5AV00-0EC0	198,30	1,900	13,900		--			
0,85	5	B	4AM57 42-5AV00-0EC0	228,30	2,000	16,900		--			
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5AV00-0ED0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AV00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5AV00-0ED0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AV00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5AV00-0ED0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AV00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5AV00-0ED0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AV00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5AV00-0ED0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AV00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5AV00-0ED0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AV00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5AV00-0ED0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AV00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5AV00-0ED0	182,20	1,700	10,800		--			
0,6	3,4	B	4AM55 42-5AV00-0ED0	204,20	1,900	13,900		--			
0,75	5	B	4AM57 42-5AV00-0ED0	234,20	2,000	16,900		--			

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CN00-0EA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CN00-0EA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CN00-0EA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CN00-0EA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CN00-0EA0	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CN00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CN00-0EA0	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CN00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CN00-0EA0	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CN00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5CN00-0EA0	115,—	1,700	7,900	В	--	--	--	--
0,8	3,4	В	4AM55 42-5CN00-0EA0	137,—	1,900	11,000	В	--	--	--	--
1	5	В	4AM57 42-5CN00-0EA0	167,—	2,000	14,000	В	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CN00-0EA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CN00-0EA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CN00-0EA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CN00-0EA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CN00-0EB0	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CN00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CN00-0EB0	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CN00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CN00-0EB0	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CN00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5CN00-0EC0	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CN00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5CN00-0EC0	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CN00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5CN00-0EC0	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CN00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5CN00-0EC0	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CN00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5CN00-0EC0	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CN00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5CN00-0EC0	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CN00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5CN00-0EC0	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CN00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5CN00-0EC0	176,30	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,68	3,4	В	4AM55 42-5CN00-0EC0	198,30	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,85	5	В	4AM57 42-5CN00-0EC0	228,30	2,000	16,900	В	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5CN00-0ED0	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CN00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5CN00-0ED0	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CN00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5CN00-0ED0	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CN00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5CN00-0ED0	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CN00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5CN00-0ED0	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CN00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5CN00-0ED0	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CN00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5CN00-0ED0	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CN00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5CN00-0ED0	182,20	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,6	3,4	В	4AM55 42-5CN00-0ED0	204,20	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,75	5	В	4AM57 42-5CN00-0ED0	234,20	2,000	16,900	В	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42 В$



PE (шт., компл., М)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CV00-0EAO	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CV00-0EAO	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CV00-0EAO	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CV00-0EAO	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CV00-0EAO	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CV00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CV00-0EAO	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CV00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CV00-0EAO	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CV00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5CV00-0EAO	115,—	1,700	7,900	В	--	--	--	--
0,8	3,4	В	4AM55 42-5CV00-0EAO	137,—	1,900	11,000	В	--	--	--	--
1	5	В	4AM57 42-5CV00-0EAO	167,—	2,000	14,000	В	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CV00-0EAO	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CV00-0EAO	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CV00-0EAO	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CV00-0EAO	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CV00-0EBO	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CV00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CV00-0EBO	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CV00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CV00-0EBO	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CV00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5CV00-0ECO	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CV00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5CV00-0ECO	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CV00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5CV00-0ECO	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CV00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5CV00-0ECO	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CV00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5CV00-0ECO	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CV00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5CV00-0ECO	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CV00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5CV00-0ECO	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CV00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5CV00-0ECO	176,30	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,68	3,4	В	4AM55 42-5CV00-0ECO	198,30	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,85	5	В	4AM57 42-5CV00-0ECO	228,30	2,000	16,900	В	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5CV00-0EDO	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CV00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5CV00-0EDO	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CV00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5CV00-0EDO	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CV00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5CV00-0EDO	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CV00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5CV00-0EDO	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CV00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5CV00-0EDO	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CV00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5CV00-0EDO	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CV00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5CV00-0EDO	182,20	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,6	3,4	В	4AM55 42-5CV00-0EDO	204,20	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,75	5	В	4AM57 42-5CV00-0EDO	234,20	2,000	16,900	В	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5FN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5FN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5FN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5FN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5FN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5FN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5FN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5FN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5FN00-0EAO	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5FN00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5FN00-0EAO	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5FN00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5FN00-0EAO	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5FN00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5FN00-0EAO	115,—	1,700	7,900	В	--	--	--	--
0,8	3,4	В	4AM55 42-5FN00-0EAO	137,—	1,900	11,000	В	--	--	--	--
1	5	В	4AM57 42-5FN00-0EAO	167,—	2,000	14,000	В	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5FN00-0EAO	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5FN00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5FN00-0EAO	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5FN00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5FN00-0EAO	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5FN00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5FN00-0EAO	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5FN00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5FN00-0EBO	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5FN00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5FN00-0EBO	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5FN00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5FN00-0EBO	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5FN00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5FN00-0ECO	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5FN00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5FN00-0ECO	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5FN00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5FN00-0ECO	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5FN00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5FN00-0ECO	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5FN00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5FN00-0ECO	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5FN00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5FN00-0ECO	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5FN00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5FN00-0ECO	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5FN00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5FN00-0ECO	176,30	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,68	3,4	В	4AM55 42-5FN00-0ECO	198,30	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,85	5	В	4AM57 42-5FN00-0ECO	228,30	2,000	16,900	В	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5FN00-0EDO	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5FN00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5FN00-0EDO	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5FN00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5FN00-0EDO	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5FN00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5FN00-0EDO	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5FN00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5FN00-0EDO	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5FN00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5FN00-0EDO	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5FN00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5FN00-0EDO	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5FN00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5FN00-0EDO	182,20	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,6	3,4	В	4AM55 42-5FN00-0EDO	204,20	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,75	5	В	4AM57 42-5FN00-0EDO	234,20	2,000	16,900	В	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42\text{ В}$



PE (шт., компл., М)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	ЛК ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5FV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5FV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5FV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5FV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5FV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5FV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5FV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5FV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5FV00-0EA0	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5FV00-0EA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5FV00-0EA0	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5FV00-0EA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5FV00-0EA0	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5FV00-0EA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5FV00-0EA0	115,—	1,700	7,900	В	--	--	--	--
0,8	3,4	В	4AM55 42-5FV00-0EA0	137,—	1,900	11,000	В	--	--	--	--
1	5	В	4AM57 42-5FV00-0EA0	167,—	2,000	14,000	В	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5FV00-0EA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5FV00-0EA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5FV00-0EA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5FV00-0EA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5FV00-0EA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5FV00-0EA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5FV00-0EA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5FV00-0EA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5FV00-0EB0	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5FV00-0EB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5FV00-0EB0	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5FV00-0EB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5FV00-0EB0	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5FV00-0EB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5FV00-0EC0	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5FV00-0EC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5FV00-0EC0	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5FV00-0EC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5FV00-0EC0	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5FV00-0EC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5FV00-0EC0	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5FV00-0EC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5FV00-0EC0	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5FV00-0EC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5FV00-0EC0	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5FV00-0EC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5FV00-0EC0	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5FV00-0EC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5FV00-0EC0	176,30	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,68	3,4	В	4AM55 42-5FV00-0EC0	198,30	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,85	5	В	4AM57 42-5FV00-0EC0	228,30	2,000	16,900	В	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5FV00-0ED0	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5FV00-0ED1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5FV00-0ED0	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5FV00-0ED1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5FV00-0ED0	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5FV00-0ED1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5FV00-0ED0	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5FV00-0ED1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5FV00-0ED0	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5FV00-0ED1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5FV00-0ED0	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5FV00-0ED1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5FV00-0ED0	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5FV00-0ED1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5FV00-0ED0	182,20	1,700	10,800	В	--	--	--	--
0,6	3,4	В	4AM55 42-5FV00-0ED0	204,20	1,900	13,900	В	--	--	--	--
0,75	5	В	4AM57 42-5FV00-0ED0	234,20	2,000	16,900	В	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

В исполнении на европейское напряжение

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400/230 В \pm 15 В$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., М)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8JN00-0EAO	36,50	0,340	1,500	B	4AM32 42-8JN00-0EA1	36,50	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8JN00-0EAO	38,80	0,360	2,100	B	4AM34 42-8JN00-0EA1	38,80	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8JN00-0EAO	50,30	0,450	2,800	B	4AM38 42-8JN00-0EA1	50,30	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8JN00-0EAO	67,20	0,820	3,900	B	4AM40 42-8JN00-0EA1	67,20	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8JN00-0EAO	77,30	1,000	4,800	B	4AM43 42-8JN00-0EA1	77,30	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8JN00-0EAO	89,40	1,500	5,800	B	4AM46 42-8JN00-0EA1	89,40	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8JN00-0EAO	99,40	1,500	7,400	B	4AM48 42-8JN00-0EA1	99,40	1,500	7,400
0,63	2,35	B	4AM52 42-8JN00-0EAO	118,—	2,400	8,600	B	--	--	--	--
0,8	3,4	B	4AM55 42-8JN00-0EAO	140,—	2,600	12,000	B	--	--	--	--
1	5	C	4AM57 42-8JN00-0EAO	169,—	2,800	15,000	B	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж³⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8JN00-0EAO	36,50	0,340	1,500	B	4AM32 42-8JN00-0EA1	36,50	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8JN00-0EAO	38,80	0,360	2,100	B	4AM34 42-8JN00-0EA1	38,80	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8JN00-0EAO	50,30	0,450	2,800	B	4AM38 42-8JN00-0EA1	50,30	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8JN00-0EAO	67,20	0,820	3,900	B	4AM40 42-8JN00-0EA1	67,20	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8JN00-0EBO	83,98	1,000	4,800	B	4AM43 42-8JN00-0EB1	83,98	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8JN00-0EBO	96,08	1,500	5,800	B	4AM46 42-8JN00-0EB1	96,08	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8JN00-0EBO	114,68	1,500	7,400	B	4AM48 42-8JN00-0EB1	106,08	1,500	7,400
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-8JN00-0ECO	90,90	0,340	2,800	B	4AM32 42-8JN00-0EC1	90,90	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8JN00-0ECO	93,20	0,360	3,400	B	4AM34 42-8JN00-0EC1	93,20	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8JN00-0ECO	111,60	0,450	5,700	B	4AM38 42-8JN00-0EC1	111,60	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8JN00-0ECO	128,50	0,820	6,800	B	4AM40 42-8JN00-0EC1	128,50	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8JN00-0ECO	138,60	1,000	7,700	B	4AM43 42-8JN00-0EC1	138,60	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8JN00-0ECO	150,70	1,500	8,700	B	4AM46 42-8JN00-0EC1	150,70	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8JN00-0ECO	160,70	1,500	10,300	B	4AM48 42-8JN00-0EC1	160,70	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8JN00-0ECO	179,30	2,400	11,500	B	--	--	--	--
0,68	3,4	B	4AM55 42-8JN00-0ECO	201,30	2,600	14,900	B	--	--	--	--
0,85	5	B	4AM57 42-8JN00-0ECO	230,30	2,800	17,900	B	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-8JN00-0EDO	97,80	0,340	2,800	B	4AM32 42-8JN00-0ED1	97,80	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8JN00-0EDO	100,10	0,360	3,400	B	4AM34 42-8JN00-0ED1	100,10	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8JN00-0EDO	117,50	0,450	5,700	B	4AM38 42-8JN00-0ED1	117,50	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8JN00-0EDO	134,40	0,820	6,800	B	4AM40 42-8JN00-0ED1	134,40	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8JN00-0EDO	144,50	1,000	7,700	B	4AM43 42-8JN00-0ED1	144,50	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8JN00-0EDO	156,60	1,500	8,700	B	4AM46 42-8JN00-0ED1	156,60	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8JN00-0EDO	166,60	1,500	10,300	B	4AM48 42-8JN00-0ED1	166,60	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8JN00-0EDO	185,20	2,400	11,500	B	--	--	--	--
0,6	3,4	B	4AM55 42-8JN00-0EDO	207,20	2,600	14,900	B	--	--	--	--
0,75	5	B	4AM57 42-8JN00-0EDO	236,20	2,800	17,900	B	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

В исполнении на европейское напряжение

**Номинальное входное напряжение U_{1N} 400/230 В ± 15 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 42 В**



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurz.}$ кВА	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE		
IP00, стандартное исполнение³⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-8JV00-0EA0	36,50	0,340	1,500
0,1	0,31	B	4AM34 42-8JV00-0EA0	38,80	0,360	2,100
0,16	0,49	B	4AM38 42-8JV00-0EA0	50,30	0,450	2,800
0,25	0,85	B	4AM40 42-8JV00-0EA0	67,20	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8JV00-0EA0	77,30	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8JV00-0EA0	89,40	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8JV00-0EA0	99,40	1,500	7,400
0,63	2,35	B	4AM52 42-8JV00-0EA0	118,—	2,400	8,600
0,8	3,4	B	4AM55 42-8JV00-0EA0	140,—	2,600	12,000
1	5	B	4AM57 42-8JV00-0EA0	169,—	2,800	15,000
IP00, реечный монтаж³⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-8JV00-0EA0	36,50	0,340	1,500
0,1	0,31	B	4AM34 42-8JV00-0EA0	38,80	0,360	2,100
0,16	0,49	B	4AM38 42-8JV00-0EA0	50,30	0,450	2,800
0,25	0,85	B	4AM40 42-8JV00-0EA0	67,20	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8JV00-0EB0	83,98	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8JV00-0EB0	96,08	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8JV00-0EB0	106,08	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8JV00-0EC0	90,90	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8JV00-0EC0	93,20	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8JV00-0EC0	111,60	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8JV00-0EC0	128,50	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8JV00-0EC0	138,60	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8JV00-0EC0	150,70	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8JV00-0EC0	160,70	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8JV00-0EC0	179,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8JV00-0EC0	201,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8JV00-0EC0	230,30	2,800	17,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8JV00-0ED0	97,80	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8JV00-0ED0	100,10	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8JV00-0ED0	117,50	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8JV00-0ED0	134,40	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8JV00-0ED0	144,50	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8JV00-0ED0	156,60	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8JV00-0ED0	166,60	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8JV00-0ED0	185,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8JV00-0ED0	207,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8JV00-0ED0	236,20	2,800	17,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 24 В



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	ЦК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение³⁾						
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8DN00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8DN00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8DN00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8DN00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	▶	4AM43 42-8DN00-0EAO	92,30	1,000	4,800
0,4	1,44	▶	4AM46 42-8DN00-0EAO	105,—	1,500	5,800
0,5	2	▶	4AM48 42-8DN00-0EAO	115,—	1,500	7,400
0,63	2,35	▶	4AM52 42-8DN00-0EAO	134,—	2,400	8,600
0,8	3,4	B	4AM55 42-8DN00-0EAO	155,—	2,600	12,000
1	5	B	4AM57 42-8DN00-0EAO	184,—	2,800	15,000
IP00, речечный монтаж³⁾						
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8DN00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8DN00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8DN00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8DN00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8DN00-0EB0	98,98	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8DN00-0EB0	111,68	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8DN00-0EB0	121,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8DN00-0ECO	106,—	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8DN00-0ECO	108,50	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8DN00-0ECO	126,70	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8DN00-0ECO	144,—	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8DN00-0ECO	153,60	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8DN00-0ECO	166,30	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8DN00-0ECO	176,30	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8DN00-0ECO	195,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8DN00-0ECO	216,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8DN00-0ECO	245,30	2,800	17,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8DN00-0EDO	112,90	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8DN00-0EDO	115,40	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8DN00-0EDO	132,60	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8DN00-0EDO	149,90	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8DN00-0EDO	159,50	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8DN00-0EDO	172,20	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8DN00-0EDO	182,20	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8DN00-0EDO	201,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8DN00-0EDO	222,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8DN00-0EDO	251,20	2,800	17,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 42 В



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	ЦК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE		
IP00, стандартное исполнение³⁾						
0,063	0,19	В	4AM32 42-8DV00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	В	4AM34 42-8DV00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	В	4AM38 42-8DV00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	В	4AM40 42-8DV00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	В	4AM43 42-8DV00-0EAO	92,30	1,000	4,800
0,4	1,44	В	4AM46 42-8DV00-0EAO	105,—	1,500	5,800
0,5	2	В	4AM48 42-8DV00-0EAO	115,—	1,500	7,400
0,63	2,35	В	4AM52 42-8DV00-0EAO	134,—	2,400	8,600
0,8	3,4	В	4AM55 42-8DV00-0EAO	155,—	2,600	12,000
1	5	В	4AM57 42-8DV00-0EAO	184,—	2,800	15,000
IP00, реечный монтаж³⁾						
0,063	0,19	В	4AM32 42-8DV00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	В	4AM34 42-8DV00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	В	4AM38 42-8DV00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	В	4AM40 42-8DV00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	В	4AM43 42-8DV00-0EB0	98,98	1,000	4,800
0,4	1,44	В	4AM46 42-8DV00-0EB0	111,68	1,500	5,800
0,5	2	В	4AM48 42-8DV00-0EB0	121,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	В	4AM32 42-8DV00-0ECO	106,—	0,340	2,800
0,09	0,31	В	4AM34 42-8DV00-0ECO	108,50	0,360	3,400
0,145	0,49	В	4AM38 42-8DV00-0ECO	126,70	0,450	5,700
0,225	0,85	В	4AM40 42-8DV00-0ECO	144,—	0,820	6,800
0,268	1,12	В	4AM43 42-8DV00-0ECO	153,60	1,000	7,700
0,34	1,44	В	4AM46 42-8DV00-0ECO	166,30	1,500	8,700
0,425	2	В	4AM48 42-8DV00-0ECO	176,30	1,500	10,300
0,535	2,35	В	4AM52 42-8DV00-0ECO	195,30	2,400	11,500
0,68	3,4	В	4AM55 42-8DV00-0ECO	216,30	2,600	14,900
0,85	5	В	4AM57 42-8DV00-0ECO	245,30	2,800	17,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	В	4AM32 42-8DV00-0ED0	112,90	0,340	2,800
0,08	0,31	В	4AM34 42-8DV00-0ED0	115,40	0,360	3,400
0,128	0,49	В	4AM38 42-8DV00-0ED0	132,60	0,450	5,700
0,2	0,85	В	4AM40 42-8DV00-0ED0	149,90	0,820	6,800
0,236	1,12	В	4AM43 42-8DV00-0ED0	159,50	1,000	7,700
0,3	1,44	В	4AM46 42-8DV00-0ED0	172,20	1,500	8,700
0,375	2	В	4AM48 42-8DV00-0ED0	182,20	1,500	10,300
0,475	2,35	В	4AM52 42-8DV00-0ED0	201,20	2,400	11,500
0,6	3,4	В	4AM55 42-8DV00-0ED0	222,20	2,600	14,900
0,75	5	В	4AM57 42-8DV00-0ED0	251,20	2,800	17,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 24 В



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz. 1)}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение³⁾						
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8EN00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8EN00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8EN00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8EN00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	▶	4AM43 42-8EN00-0EAO	92,30	1,000	4,800
0,4	1,44	▶	4AM46 42-8EN00-0EAO	105,--	1,500	5,800
0,5	2	▶	4AM48 42-8EN00-0EAO	115,--	1,500	7,400
0,63	2,35	▶	4AM52 42-8EN00-0EAO	134,--	2,400	8,600
0,8	3,4	B	4AM55 42-8EN00-0EAO	155,--	2,600	12,000
1	5	B	4AM57 42-8EN00-0EAO	184,--	2,800	15,000
IP00, реечный монтаж³⁾						
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8EN00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8EN00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8EN00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8EN00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8EN00-0EB0	98,98	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8EN00-0EB0	111,68	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8EN00-0EB0	121,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8EN00-0ECO	106,--	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8EN00-0ECO	108,50	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8EN00-0ECO	126,70	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8EN00-0ECO	144,--	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8EN00-0ECO	153,60	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8EN00-0ECO	166,30	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8EN00-0ECO	176,30	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8EN00-0ECO	195,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8EN00-0ECO	216,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8EN00-0ECO	245,30	2,800	17,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8EN00-0EDO	112,90	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8EN00-0EDO	115,40	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8EN00-0EDO	132,60	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8EN00-0EDO	149,90	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8EN00-0EDO	159,50	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8EN00-0EDO	172,20	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8EN00-0EDO	182,20	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8EN00-0EDO	201,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8EN00-0EDO	222,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8EN00-0EDO	251,20	2,800	17,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные (сетевые) и регулировочные трансформаторы 4AM

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 42 В



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz. 1)}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение³⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-8EV00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	B	4AM34 42-8EV00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	B	4AM38 42-8EV00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	B	4AM40 42-8EV00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8EV00-0EAO	92,30	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8EV00-0EAO	105,—	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8EV00-0EAO	115,—	1,500	7,400
0,63	2,35	B	4AM52 42-8EV00-0EAO	134,—	2,400	8,600
0,8	3,4	B	4AM55 42-8EV00-0EAO	155,—	2,600	12,000
1	5	B	4AM57 42-8EV00-0EAO	184,—	2,800	15,000
IP00, реечный монтаж³⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-8EV00-0EAO	51,60	0,340	1,500
0,1	0,31	B	4AM34 42-8EV00-0EAO	54,10	0,360	2,100
0,16	0,49	B	4AM38 42-8EV00-0EAO	65,40	0,450	2,800
0,25	0,85	B	4AM40 42-8EV00-0EAO	82,70	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8EV00-0EB0	98,98	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8EV00-0EB0	111,68	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8EV00-0EB0	121,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8EV00-0EAO	106,—	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8EV00-0EAO	108,50	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8EV00-0EAO	126,70	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8EV00-0EAO	144,—	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8EV00-0EAO	153,60	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8EV00-0EAO	166,30	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8EV00-0EAO	176,30	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8EV00-0EAO	195,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8EV00-0EAO	216,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8EV00-0EAO	245,30	2,800	17,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8EV00-0ED0	112,90	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8EV00-0ED0	115,40	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8EV00-0ED0	132,60	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8EV00-0ED0	149,90	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8EV00-0ED0	159,50	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8EV00-0ED0	172,20	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8EV00-0ED0	182,20	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8EV00-0ED0	201,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8EV00-0ED0	222,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8EV00-0ED0	251,20	2,800	17,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

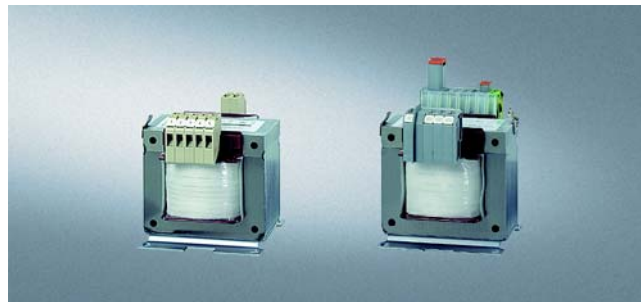
Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Изолирующие (сетевые трансформаторы) 4AM

Обзор

- согласно EN 61558-2-6, -2-1
- **CE, cRUUS**
- $t_a = 40$ °C/В
- AC 50/60 Гц
- Степени защиты IP00, IP23, IP54



4AM с винтовыми зажимами/плоским штекерным разъемом (слева) и с пружинными зажимами (Cage Clamp) (справа)



Данные для выбора и заказа

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерс		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	▶	4AM23 42-4TN00-0EA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TN00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	▶	4AM26 42-4TN00-0EA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TN00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-4TN00-0EB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TN00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-4TN00-0EB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TN00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-4TN00-0EC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TN00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-4TN00-0EC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TN00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-4TN00-0ED0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TN00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-4TN00-0ED0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TN00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-4TV00-0EA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TV00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-4TV00-0EA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TV00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-4TV00-0EB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TV00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-4TV00-0EB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TV00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-4TV00-0EC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TV00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-4TV00-0EC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TV00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-4TV00-0ED0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TV00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-4TV00-0ED0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TV00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Изолирующие (сетевые трансформаторы) 4AM

С одним выходным напряжением С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	▶	4AM23 42-5AN00-0EAO	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AN00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	▶	4AM26 42-5AN00-0EAO	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AN00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5AN00-0EBO	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AN00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AN00-0EBO	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AN00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5AN00-0ECO	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AN00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5AN00-0ECO	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AN00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5AN00-0EDO	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AN00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5AN00-0EDO	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AN00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5AV00-0EAO	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AV00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AV00-0EAO	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AV00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5AV00-0EBO	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AV00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AV00-0EBO	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AV00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5AV00-0ECO	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AV00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5AV00-0ECO	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AV00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5AV00-0EDO	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AV00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5AV00-0EDO	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AV00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Изолирующие (сетевые трансформаторы) 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	B	4AM23 42-5CN00-0EA0	25,30	0,110	0,600	B	4AM23 42-5CN00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5CN00-0EA0	27,90	0,150	0,800	B	4AM26 42-5CN00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	B	4AM23 42-5CN00-0EB0	29,93	0,110	0,600	B	4AM23 42-5CN00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5CN00-0EB0	32,53	0,150	0,800	B	4AM26 42-5CN00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	B	4AM23 42-5CN00-0EC0	79,70	0,110	1,900	B	4AM23 42-5CN00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	B	4AM26 42-5CN00-0EC0	82,30	0,150	2,100	B	4AM26 42-5CN00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	B	4AM23 42-5CN00-0ED0	86,60	0,110	1,900	B	4AM23 42-5CN00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	B	4AM26 42-5CN00-0ED0	89,20	0,150	2,100	B	4AM26 42-5CN00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	B	4AM23 42-5CV00-0EA0	25,30	0,110	0,600	B	4AM23 42-5CV00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5CV00-0EA0	27,90	0,150	0,800	B	4AM26 42-5CV00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	B	4AM23 42-5CV00-0EB0	29,93	0,110	0,600	B	4AM23 42-5CV00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5CV00-0EB0	32,53	0,150	0,800	B	4AM26 42-5CV00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	B	4AM23 42-5CV00-0EC0	79,70	0,110	1,900	B	4AM23 42-5CV00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	B	4AM26 42-5CV00-0EC0	82,30	0,150	2,100	B	4AM26 42-5CV00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	B	4AM23 42-5CV00-0ED0	86,60	0,110	1,900	B	4AM23 42-5CV00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	B	4AM26 42-5CV00-0ED0	89,20	0,150	2,100	B	4AM26 42-5CV00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Изолирующие (сетевые трансформаторы) 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 24\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	B	4AM23 42-5FN00-0EAO	25,30	0,110	0,600	B	4AM23 42-5FN00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5FN00-0EAO	27,90	0,150	0,800	B	4AM26 42-5FN00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	B	4AM23 42-5FN00-0EBO	29,93	0,110	0,600	B	4AM23 42-5FN00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5FN00-0EBO	32,53	0,150	0,800	B	4AM26 42-5FN00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	B	4AM23 42-5FN00-0ECO	79,70	0,110	1,900	B	4AM23 42-5FN00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	B	4AM26 42-5FN00-0ECO	82,30	0,150	2,100	B	4AM26 42-5FN00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	B	4AM23 42-5FN00-0EDO	86,60	0,110	1,900	B	4AM23 42-5FN00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	B	4AM26 42-5FN00-0EDO	89,20	0,150	2,100	B	4AM26 42-5FN00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 42\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	B	4AM23 42-5FV00-0EAO	25,30	0,110	0,600	B	4AM23 42-5FV00-0EA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5FV00-0EAO	27,90	0,150	0,800	B	4AM26 42-5FV00-0EA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	B	4AM23 42-5FV00-0EBO	29,93	0,110	0,600	B	4AM23 42-5FV00-0EB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-5FV00-0EBO	32,53	0,150	0,800	B	4AM26 42-5FV00-0EB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	B	4AM23 42-5FV00-0ECO	79,70	0,110	1,900	B	4AM23 42-5FV00-0EC1	79,70	0,110	1,900
0,032	--	B	4AM26 42-5FV00-0ECO	82,30	0,150	2,100	B	4AM26 42-5FV00-0EC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	B	4AM23 42-5FV00-0EDO	86,60	0,110	1,900	B	4AM23 42-5FV00-0ED1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	B	4AM26 42-5FV00-0EDO	89,20	0,150	2,100	B	4AM26 42-5FV00-0ED1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

Обзор

- согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1
- CE, cULus¹⁾
- 4AM: $t_a = 40^\circ\text{C/B}$, 4AT: $t_a = 55^\circ\text{C/H}$
- AC 50/60 Гц
- Степени защиты IP00, IP23, IP54



4AM с винтовыми зажимами/плоским штекером (слева) и 4AT с винтовыми зажимами (справа)



¹⁾ cULus -апробации для напряжений ≤ 600 В (вкл. ответвления).

Данные для выбора и заказа

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 \text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 \text{ В}$
Степень защиты IP00



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	Кратковрем. мощность P_{kurz}	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
Степень защиты IP00, Standardausführung⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TJ10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TJ10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TJ10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TJ10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TJ10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TJ10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TJ10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TJ10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-4TJ10-OFA0	74,---	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TJ10-OFA1	74,---	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-4TJ10-OFA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TJ10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-4TJ10-OFA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TJ10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-4TJ10-OFA0	115,---	1,700	7,900	B	4AM52 42-4TJ10-OFA1	115,---	1,700	7,900
0,8	3,4	▶	4AM55 42-4TJ10-OFA0	137,---	1,900	11,000	B	4AM55 42-4TJ10-OFA1	137,---	1,900	11,000
1	5	▶	4AM57 42-4TJ10-OFA0	167,---	2,000	14,000	B	4AM57 42-4TJ10-OFA1	167,---	2,000	14,000
1,6	7,3	C	4AM61 42-4TJ10-OFA0	249,---	4,100	19,000	B	4AM61 42-4TJ10-OFA1	249,---	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-4TJ10-OFA0	292,---	4,700	23,000	B	4AM64 42-4TJ10-OFA1	292,---	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-4TJ10-OFA0	369,---	6,400	29,000	B	4AM65 42-4TJ10-OFA1	369,---	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-4TJ10-OFA0	544,---	6,600	27,000		--			
5	19	B	4AT36 12-4TJ10-OFA0	654,---	5,200	32,000		--			
6,3	24,5	B	4AT36 32-4TJ10-OFA0	773,---	8,700	37,000		--			
8	31,1	B	4AT39 12-4TJ10-OFA0	938,---	9,900	45,000		--			
10	36,4	B	4AT39 32-4TJ10-OFA0	1110,---	17,000	52,000		--			

Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TJ10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TJ10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TJ10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TJ10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TJ10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TJ10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TJ10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TJ10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TJ10-OFB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TJ10-OFB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TJ10-OFB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TJ10-OFB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TJ10-OFB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TJ10-OFB1	102,78	1,100	7,000

Степени защиты IP23 и IP54 см. стр. 10/25.

¹⁾ При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

²⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

³⁾ Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

⁴⁾ Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT


**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT**

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,

Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$

Степень защиты IP23, IP54

CE, с 

PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ ¹⁾	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг				кг	кг
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-4TJ10-0FC0	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-4TJ10-0FC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-4TJ10-0FC0	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-4TJ10-0FC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-4TJ10-0FC0	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-4TJ10-0FC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-4TJ10-0FC0	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-4TJ10-0FC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-4TJ10-0FC0	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-4TJ10-0FC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-4TJ10-0FC0	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-4TJ10-0FC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-4TJ10-0FC0	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-4TJ10-0FC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-4TJ10-0FC0	176,30	1,700	10,800	В	4AM52 42-4TJ10-0FC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	В	4AM55 42-4TJ10-0FC0	198,30	1,900	13,900	В	4AM55 42-4TJ10-0FC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	В	4AM57 42-4TJ10-0FC0	228,30	2,000	16,900	В	4AM57 42-4TJ10-0FC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	В	4AM61 42-4TJ10-0FC0	325,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-4TJ10-0FC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	В	4AM64 42-4TJ10-0FC0	368,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-4TJ10-0FC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	В	4AM65 42-4TJ10-0FC0	445,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-4TJ10-0FC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	В	4AT30 32-4TJ10-0FC0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	В	4AT36 12-4TJ10-0FC0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	В	4AT36 32-4TJ10-0FC0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	В	4AT39 12-4TJ10-0FC0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	В	4AT39 32-4TJ10-0FC0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-4TJ10-0FD0	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-4TJ10-0FD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-4TJ10-0FD0	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-4TJ10-0FD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-4TJ10-0FD0	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-4TJ10-0FD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-4TJ10-0FD0	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-4TJ10-0FD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-4TJ10-0FD0	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-4TJ10-0FD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-4TJ10-0FD0	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-4TJ10-0FD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-4TJ10-0FD0	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-4TJ10-0FD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-4TJ10-0FD0	182,20	1,700	10,800	В	4AM52 42-4TJ10-0FD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	В	4AM55 42-4TJ10-0FD0	204,20	1,900	13,900	В	4AM55 42-4TJ10-0FD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	В	4AM57 42-4TJ10-0FD0	234,20	2,000	16,900	В	4AM57 42-4TJ10-0FD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	В	4AM61 42-4TJ10-0FD0	333,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-4TJ10-0FD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	В	4AM64 42-4TJ10-0FD0	376,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-4TJ10-0FD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	В	4AM65 42-4TJ10-0FD0	453,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-4TJ10-0FD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	В	4AT30 32-4TJ10-0FD0	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	В	4AT36 12-4TJ10-0FD0	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	В	4AT36 32-4TJ10-0FD0	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	В	4AT39 12-4TJ10-0FD0	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	В	4AT39 32-4TJ10-0FD0	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 2 \times 115 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение						
0,063	0,19	B	4AM32 42-4TD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-4TD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-4TD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-4TD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TD40-0FA0	77,30	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TD40-0FA0	89,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TD40-0FA0	99,40	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-4TD40-0FA0	118,—	1,700	7,900
0,8	3,4	B	4AM55 42-4TD40-0FA0	140,—	1,900	11,000
1	5	B	4AM57 42-4TD40-0FA0	169,—	2,000	14,000
1,6	7,3	B	4AM61 42-4TD40-0FA0	252,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-4TD40-0FA0	297,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-4TD40-0FA0	372,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-4TD40-0FA0	552,—	6,600	27,000
5	19	B	4AT36 12-4TD40-0FA0	666,—	5,200	32,000
6,3	24,5	B	4AT36 32-4TD40-0FA0	783,—	8,700	37,000
8	31,1	B	4AT39 12-4TD40-0FA0	951,—	9,900	45,000
10	36,4	B	4AT39 32-4TD40-0FA0	1130,—	17,000	52,000
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-4TD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-4TD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-4TD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-4TD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TD40-0FB0	83,98	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TD40-0FB0	96,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TD40-0FB0	106,08	1,100	7,000
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-4TD40-0FC0	91,20	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-4TD40-0FC0	93,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-4TD40-0FC0	112,10	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-4TD40-0FC0	129,—	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-4TD40-0FC0	138,60	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-4TD40-0FC0	150,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-4TD40-0FC0	160,70	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-4TD40-0FC0	179,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-4TD40-0FC0	201,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-4TD40-0FC0	230,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-4TD40-0FC0	328,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-4TD40-0FC0	373,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-4TD40-0FC0	448,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-4TD40-0FC0	628,30	6,600	34,700
4,5	19	B	4AT36 12-4TD40-0FC0	742,30	5,200	39,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-4TD40-0FC0	859,30	8,700	44,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-4TD40-0FC0	1100,—	9,900	58,900
9	36,4	B	4AT39 32-4TD40-0FC0	1279,—	17,000	65,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-4TD40-0FD0	98,10	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-4TD40-0FD0	100,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-4TD40-0FD0	118,—	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-4TD40-0FD0	134,90	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-4TD40-0FD0	144,50	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-4TD40-0FD0	156,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-4TD40-0FD0	166,60	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-4TD40-0FD0	185,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-4TD40-0FD0	207,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-4TD40-0FD0	236,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-4TD40-0FD0	336,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-4TD40-0FD0	381,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-4TD40-0FD0	456,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-4TD40-0FD0	636,30	6,600	34,700
4	19	B	4AT36 12-4TD40-0FD0	750,30	5,200	39,700
5	24,5	B	4AT36 32-4TD40-0FD0	867,30	8,700	44,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-4TD40-0FD0	1118,—	9,900	58,900
8	36,4	B	4AT39 32-4TD40-0FD0	1297,—	17,000	65,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речной монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT**

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P _n кВА	Кратковрем. мощность P _{kurzz.} кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-4TT10-OFA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TT10-OFA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-4TT10-OFA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TT10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-4TT10-OFA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TT10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-4TT10-OFA0	115,—	1,700	7,900	B	4AM52 42-4TT10-OFA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	▶	4AM55 42-4TT10-OFA0	137,—	1,900	11,000	B	4AM55 42-4TT10-OFA1	137,—	1,900	11,000
1	5	▶	4AM57 42-4TT10-OFA0	167,—	2,000	14,000	B	4AM57 42-4TT10-OFA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	▶	4AM61 42-4TT10-OFA0	249,—	4,100	19,000	B	4AM61 42-4TT10-OFA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	▶	4AM64 42-4TT10-OFA0	292,—	4,700	23,000	B	4AM64 42-4TT10-OFA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	▶	4AM65 42-4TT10-OFA0	369,—	6,400	29,000	B	4AM65 42-4TT10-OFA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	▶	4AT30 32-4TT10-OFA0	544,—	6,600	27,000	--	--	--	--	--
5	19	B	4AT36 12-4TT10-OFA0	654,—	5,200	32,000	--	--	--	--	--
6,3	24,5	B	4AT36 32-4TT10-OFA0	773,—	8,700	37,000	--	--	--	--	--
8	31,1	B	4AT39 12-4TT10-OFA0	938,—	9,900	45,000	--	--	--	--	--
10	36,4	B	4AT39 32-4TT10-OFA0	1110,—	17,000	52,000	--	--	--	--	--
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-4TT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-4TT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-4TT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-4TT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-4TT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-4TT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-4TT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-4TT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-4TT10-OFB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-4TT10-OFB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-4TT10-OFB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-4TT10-OFB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-4TT10-OFB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-4TT10-OFB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-4TT10-OFC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TT10-OFC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-4TT10-OFC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TT10-OFC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-4TT10-OFC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TT10-OFC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-4TT10-OFC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TT10-OFC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-4TT10-OFC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TT10-OFC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-4TT10-OFC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TT10-OFC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-4TT10-OFC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TT10-OFC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-4TT10-OFC0	176,30	1,700	10,800	B	4AM52 42-4TT10-OFC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-4TT10-OFC0	198,30	1,900	13,900	B	4AM55 42-4TT10-OFC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-4TT10-OFC0	228,30	2,000	16,900	B	4AM57 42-4TT10-OFC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-4TT10-OFC0	325,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-4TT10-OFC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-4TT10-OFC0	368,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-4TT10-OFC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-4TT10-OFC0	445,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-4TT10-OFC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-4TT10-OFC0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	B	4AT36 12-4TT10-OFC0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	B	4AT36 32-4TT10-OFC0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	B	4AT39 12-4TT10-OFC0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	B	4AT39 32-4TT10-OFC0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-4TT10-OFD0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-4TT10-OFD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-4TT10-OFD0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-4TT10-OFD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-4TT10-OFD0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-4TT10-OFD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-4TT10-OFD0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-4TT10-OFD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-4TT10-OFD0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-4TT10-OFD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-4TT10-OFD0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-4TT10-OFD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-4TT10-OFD0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-4TT10-OFD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-4TT10-OFD0	182,20	1,700	10,800	B	4AM52 42-4TT10-OFD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-4TT10-OFD0	204,20	1,900	13,900	B	4AM55 42-4TT10-OFD1	204,20	1,830	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-4TT10-OFD0	234,20	2,000	16,900	B	4AM57 42-4TT10-OFD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-4TT10-OFD0	333,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-4TT10-OFD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-4TT10-OFD0	376,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-4TT10-OFD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-4TT10-OFD0	453,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-4TT10-OFD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-4TT10-OFD0	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	B	4AT36 12-4TT10-OFD0	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	B	4AT36 32-4TT10-OFD0	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	B	4AT39 12-4TT10-OFD0	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	B	4AT39 32-4TT10-OFD0	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При cos φ = 0,5 и U₂ = 0,95 x U_{2N}

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речной монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4АМ, 4АТ

**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4АМ, 4АТ**

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19		4АМ32 42-5АJ10-0FА0	33,50	0,240	1,400	B	4АМ32 42-5АJ10-0FА1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31		4АМ34 42-5АJ10-0FА0	36,10	0,260	2,000	B	4АМ34 42-5АJ10-0FА1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49		4АМ38 42-5АJ10-0FА0	47,30	0,320	2,700	B	4АМ38 42-5АJ10-0FА1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85		4АМ40 42-5АJ10-0FА0	64,80	0,590	3,700	B	4АМ40 42-5АJ10-0FА1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12		4АМ43 42-5АJ10-0FА0	74,—	0,670	4,500	B	4АМ43 42-5АJ10-0FА1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44		4АМ46 42-5АJ10-0FА0	86,40	1,100	5,400	B	4АМ46 42-5АJ10-0FА1	86,40	1,100	5,400
0,5	2		4АМ48 42-5АJ10-0FА0	96,10	1,100	7,000	B	4АМ48 42-5АJ10-0FА1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35		4АМ52 42-5АJ10-0FА0	115,—	1,700	7,900	B	4АМ52 42-5АJ10-0FА1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4		4АМ55 42-5АJ10-0FА0	137,—	1,900	11,000	B	4АМ55 42-5АJ10-0FА1	137,—	1,900	11,000
1	5		4АМ57 42-5АJ10-0FА0	167,—	2,000	14,000	B	4АМ57 42-5АJ10-0FА1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3		4АМ61 42-5АJ10-0FА0	249,—	4,100	19,000	B	4АМ61 42-5АJ10-0FА1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4АМ64 42-5АJ10-0FА0	292,—	4,700	23,000	B	4АМ64 42-5АJ10-0FА1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3		4АМ65 42-5АJ10-0FА0	369,—	6,400	29,000	B	4АМ65 42-5АJ10-0FА1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4АТ30 32-5АJ10-0FА0	544,—	6,600	27,000	--	--	--	--	--
5	19	B	4АТ36 12-5АJ10-0FА0	654,—	5,200	32,000	--	--	--	--	--
6,3	24,5	B	4АТ36 32-5АJ10-0FА0	773,—	8,700	37,000	--	--	--	--	--
8	31,1	B	4АТ39 12-5АJ10-0FА0	938,—	9,900	45,000	--	--	--	--	--
10	36,4	B	4АТ39 32-5АJ10-0FА0	1110,—	17,000	52,000	--	--	--	--	--
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾											
0,063	0,19		4АМ32 42-5АJ10-0FА0	33,50	0,240	1,400	B	4АМ32 42-5АJ10-0FА1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31		4АМ34 42-5АJ10-0FА0	36,10	0,260	2,000	B	4АМ34 42-5АJ10-0FА1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49		4АМ38 42-5АJ10-0FА0	47,30	0,320	2,700	B	4АМ38 42-5АJ10-0FА1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85		4АМ40 42-5АJ10-0FА0	64,80	0,590	3,700	B	4АМ40 42-5АJ10-0FА1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4АМ43 42-5АJ10-0FВ0	80,68	0,670	4,500	B	4АМ43 42-5АJ10-0FВ1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4АМ46 42-5АJ10-0FВ0	93,08	1,100	5,400	B	4АМ46 42-5АJ10-0FВ1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4АМ48 42-5АJ10-0FВ0	102,78	1,100	7,000	B	4АМ48 42-5АJ10-0FВ1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4АМ32 42-5АJ10-0FС0	87,90	0,240	2,700	B	4АМ32 42-5АJ10-0FС1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4АМ34 42-5АJ10-0FС0	90,50	0,260	3,300	B	4АМ34 42-5АJ10-0FС1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4АМ38 42-5АJ10-0FС0	108,60	0,320	5,600	B	4АМ38 42-5АJ10-0FС1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4АМ40 42-5АJ10-0FС0	126,10	0,590	6,600	B	4АМ40 42-5АJ10-0FС1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4АМ43 42-5АJ10-0FС0	135,30	0,670	7,400	B	4АМ43 42-5АJ10-0FС1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4АМ46 42-5АJ10-0FС0	147,70	1,100	8,300	B	4АМ46 42-5АJ10-0FС1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4АМ48 42-5АJ10-0FС0	157,40	1,100	9,900	B	4АМ48 42-5АJ10-0FС1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4АМ52 42-5АJ10-0FС0	176,30	1,700	10,800	B	4АМ52 42-5АJ10-0FС1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4АМ55 42-5АJ10-0FС0	198,30	1,900	13,900	B	4АМ55 42-5АJ10-0FС1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4АМ57 42-5АJ10-0FС0	228,30	2,000	16,900	B	4АМ57 42-5АJ10-0FС1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4АМ61 42-5АJ10-0FС0	325,30	4,100	26,700	B	4АМ61 42-5АJ10-0FС1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4АМ64 42-5АJ10-0FС0	368,30	4,700	30,700	B	4АМ64 42-5АJ10-0FС1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4АМ65 42-5АJ10-0FС0	445,30	6,400	36,700	B	4АМ65 42-5АJ10-0FС1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4АТ30 32-5АJ10-0FС0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	B	4АТ36 12-5АJ10-0FС0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	B	4АТ36 32-5АJ10-0FС0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	B	4АТ39 12-5АJ10-0FС0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	B	4АТ39 32-5АJ10-0FС0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4АМ32 42-5АJ10-0FД0	94,80	0,240	2,700	B	4АМ32 42-5АJ10-0FД1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4АМ34 42-5АJ10-0FД0	97,40	0,260	3,300	B	4АМ34 42-5АJ10-0FД1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4АМ38 42-5АJ10-0FД0	114,50	0,320	5,600	B	4АМ38 42-5АJ10-0FД1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4АМ40 42-5АJ10-0FД0	132,—	0,590	6,600	B	4АМ40 42-5АJ10-0FД1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4АМ43 42-5АJ10-0FД0	141,20	0,670	7,400	B	4АМ43 42-5АJ10-0FД1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4АМ46 42-5АJ10-0FД0	153,60	1,100	8,300	B	4АМ46 42-5АJ10-0FД1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4АМ48 42-5АJ10-0FД0	163,30	1,100	9,900	B	4АМ48 42-5АJ10-0FД1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4АМ52 42-5АJ10-0FД0	182,20	1,700	10,800	B	4АМ52 42-5АJ10-0FД1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4АМ55 42-5АJ10-0FД0	204,20	1,900	13,900	B	4АМ55 42-5АJ10-0FД1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4АМ57 42-5АJ10-0FД0	234,20	2,000	16,900	B	4АМ57 42-5АJ10-0FД1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4АМ61 42-5АJ10-0FД0	333,30	4,100	26,700	B	4АМ61 42-5АJ10-0FД1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4АМ64 42-5АJ10-0FД0	376,30	4,700	30,700	B	4АМ64 42-5АJ10-0FД1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4АМ65 42-5АJ10-0FД0	453,30	6,400	36,700	B	4АМ65 42-5АJ10-0FД1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4АТ30 32-5АJ10-0FД0	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	B	4АТ36 12-5АJ10-0FД0	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	B	4АТ36 32-5АJ10-0FД0	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	B	4АТ39 12-5АJ10-0FД0	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	B	4АТ39 32-5АJ10-0FД0	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4АТ поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4АМ32 до 4АМ40 речной монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT**

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 2 \times 115\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное
ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurz.}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5AD40-0FA0	36,80	0,300	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5AD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5AD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5AD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5AD40-0FA0	77,30	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AD40-0FA0	89,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AD40-0FA0	99,40	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-5AD40-0FA0	118,—	1,700	7,900
0,8	3,4	B	4AM55 42-5AD40-0FA0	140,—	1,900	11,000
1	5	B	4AM57 42-5AD40-0FA0	169,—		14,000
1,6	7,3	B	4AM61 42-5AD40-0FA0	252,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-5AD40-0FA0	297,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-5AD40-0FA0	372,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-5AD40-0FA0	552,—	6,600	27,000
5	19	B	4AT36 12-5AD40-0FA0	666,—	5,200	32,000
6,3	24,5	B	4AT36 32-5AD40-0FA0	783,—	8,700	37,000
8	31,1	B	4AT39 12-5AD40-0FA0	951,—	9,900	45,000
10	36,4	B	4AT39 32-5AD40-0FA0	1130,—	17,000	52,000
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5AD40-0FA0	36,80	0,300	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5AD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5AD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5AD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5AD40-0FB0	83,98	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AD40-0FB0	96,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AD40-0FB0	106,08	1,100	7,000
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-5AD40-0FC0	91,20	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5AD40-0FC0	93,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5AD40-0FC0	112,10	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5AD40-0FC0	129,—	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5AD40-0FC0	138,60	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5AD40-0FC0	150,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5AD40-0FC0	160,70	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5AD40-0FC0	179,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5AD40-0FC0	201,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5AD40-0FC0	230,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5AD40-0FC0	328,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5AD40-0FC0	373,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5AD40-0FC0	448,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5AD40-0FC0	628,30	6,600	34,700
4,5	19	B	4AT36 12-5AD40-0FC0	742,30	5,200	39,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-5AD40-0FC0	859,30	8,700	44,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-5AD40-0FC0	1100,—	9,900	58,900
9	36,4	B	4AT39 32-5AD40-0FC0	1279,—	17,000	65,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-5AD40-0FDO	98,10	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5AD40-0FDO	100,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5AD40-0FDO	118,—	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5AD40-0FDO	134,90	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5AD40-0FDO	144,50	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5AD40-0FDO	156,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5AD40-0FDO	166,60	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5AD40-0FDO	185,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5AD40-0FDO	207,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5AD40-0FDO	236,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5AD40-0FDO	336,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5AD40-0FDO	381,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5AD40-0FDO	456,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5AD40-0FDO	636,30	6,600	36,700
4	19	B	4AT36 12-5AD40-0FDO	750,30	5,200	39,700
5	24,5	B	4AT36 32-5AD40-0FDO	867,30	8,700	44,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-5AD40-0FDO	1118,—	9,900	58,900
8	36,4	B	4AT39 32-5AD40-0FDO	1297,—	17,000	65,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речной монтаж является стандартом.

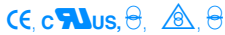
Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	}	4AM34 42-5AT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-5AT10-OFA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AT10-OFA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-5AT10-OFA0	86,40	1,100	5,400	}	4AM46 42-5AT10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-5AT10-OFA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AT10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-5AT10-OFA0	115,—	1,700	7,900	B	4AM52 42-5AT10-OFA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	▶	4AM55 42-5AT10-OFA0	137,—	1,900	11,000	B	4AM55 42-5AT10-OFA1	137,—	1,900	11,000
1	5	▶	4AM57 42-5AT10-OFA0	167,—	2,000	14,000	}	4AM57 42-5AT10-OFA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	▶	4AM61 42-5AT10-OFA0	249,—	4,100	19,000	B	4AM61 42-5AT10-OFA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	▶	4AM64 42-5AT10-OFA0	292,—	4,700	23,000	B	4AM64 42-5AT10-OFA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	▶	4AM65 42-5AT10-OFA0	369,—	6,400	29,000	B	4AM65 42-5AT10-OFA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	▶	4AT30 32-5AT10-OFA0	544,—	6,600	27,000	--				
5	19	▶	4AT36 12-5AT10-OFA0	654,—	5,200	32,000	--				
6,3	24,5	▶	4AT36 32-5AT10-OFA0	773,—	8,700	37,000	--				
8	31,1	B	4AT39 12-5AT10-OFA0	938,—	9,900	45,000	--				
10	36,4	B	4AT39 32-5AT10-OFA0	1110,—	17,000	52,000	--				
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5AT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5AT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5AT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	}	4AM34 42-5AT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5AT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5AT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5AT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5AT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5AT10-OFB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5AT10-OFB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5AT10-OFB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5AT10-OFB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5AT10-OFB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5AT10-OFB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5AT10-OFC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AT10-OFC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5AT10-OFC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AT10-OFC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5AT10-OFC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AT10-OFC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5AT10-OFC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AT10-OFC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5AT10-OFC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AT10-OFC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5AT10-OFC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AT10-OFC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5AT10-OFC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AT10-OFC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5AT10-OFC0	176,30	1,700	10,800	B	4AM52 42-5AT10-OFC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5AT10-OFC0	198,30	1,900	13,900	B	4AM55 42-5AT10-OFC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5AT10-OFC0	228,30	2,000	16,900	B	4AM57 42-5AT10-OFC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5AT10-OFC0	325,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5AT10-OFC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5AT10-OFC0	368,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5AT10-OFC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5AT10-OFC0	445,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5AT10-OFC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5AT10-OFC0	620,30	6,600	34,700	--				
4,5	19	B	4AT36 12-5AT10-OFC0	730,30	5,200	39,700	--				
5,6	24,5	B	4AT36 32-5AT10-OFC0	849,30	8,700	44,700	--				
7,1	31,1	B	4AT39 12-5AT10-OFC0	1087,—	9,900	58,900	--				
9	36,4	B	4AT39 32-5AT10-OFC0	1259,—	17,000	65,900	--				
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5AT10-OFD0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5AT10-OFD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5AT10-OFD0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5AT10-OFD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5AT10-OFD0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5AT10-OFD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5AT10-OFD0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5AT10-OFD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5AT10-OFD0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5AT10-OFD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5AT10-OFD0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5AT10-OFD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5AT10-OFD0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5AT10-OFD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5AT10-OFD0	182,20	1,700	10,800	B	4AM52 42-5AT10-OFD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5AT10-OFD0	204,20	1,900	13,900	B	4AM55 42-5AT10-OFD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5AT10-OFD0	234,20	2,000	16,900	B	4AM57 42-5AT10-OFD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5AT10-OFD0	333,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5AT10-OFD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5AT10-OFD0	376,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5AT10-OFD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5AT10-OFD0	453,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5AT10-OFD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5AT10-OFD0	628,30	6,600	34,700	--				
4	19	B	4AT36 12-5AT10-OFD0	738,30	5,200	39,700	--				
5	24,5	B	4AT36 32-5AT10-OFD0	857,30	8,700	44,700	--				
6,3	31,1	B	4AT39 12-5AT10-OFD0	1105,—	9,900	58,900	--				
8	36,4	B	4AT39 32-5AT10-OFD0	1277,—	17,000	65,900	--				

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT**

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	LK ²⁾	Витовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CJ10-0FA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CJ10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CJ10-0FA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CJ10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CJ10-0FA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CJ10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CJ10-0FA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CJ10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CJ10-0FA0	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CJ10-0FA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CJ10-0FA0	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CJ10-0FA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CJ10-0FA0	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CJ10-0FA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5CJ10-0FA0	115,—	1,700	7,900	В	4AM52 42-5CJ10-0FA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	В	4AM55 42-5CJ10-0FA0	137,—	1,900	11,000	В	4AM55 42-5CJ10-0FA1	137,—	1,900	11,000
1	5	В	4AM57 42-5CJ10-0FA0	167,—	2,000	14,000	В	4AM57 42-5CJ10-0FA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	В	4AM61 42-5CJ10-0FA0	249,—	4,100	19,000	В	4AM61 42-5CJ10-0FA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	В	4AM64 42-5CJ10-0FA0	292,—	4,700	23,000	В	4AM64 42-5CJ10-0FA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	В	4AM65 42-5CJ10-0FA0	369,—	4,800	29,000	В	4AM65 42-5CJ10-0FA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	В	4AT30 32-5CJ10-0FA0	544,—	6,600	27,000	--	--	--	--	--
5	19	В	4AT36 12-5CJ10-0FA0	654,—	5,200	32,000	--	--	--	--	--
6,3	24,5	В	4AT36 32-5CJ10-0FA0	773,—	8,700	37,000	--	--	--	--	--
8	31,1	В	4AT39 12-5CJ10-0FA0	938,—	9,900	45,000	--	--	--	--	--
10	36,4	В	4AT39 32-5CJ10-0FA0	1110,—	17,000	52,000	--	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5CJ10-0FA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5CJ10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5CJ10-0FA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5CJ10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5CJ10-0FA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5CJ10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5CJ10-0FA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5CJ10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5CJ10-0FB0	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5CJ10-0FB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5CJ10-0FB0	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5CJ10-0FB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5CJ10-0FB0	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5CJ10-0FB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5CJ10-0FC0	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CJ10-0FC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5CJ10-0FC0	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CJ10-0FC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5CJ10-0FC0	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CJ10-0FC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5CJ10-0FC0	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CJ10-0FC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5CJ10-0FC0	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CJ10-0FC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5CJ10-0FC0	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CJ10-0FC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5CJ10-0FC0	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CJ10-0FC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5CJ10-0FC0	176,30	1,700	10,800	В	4AM52 42-5CJ10-0FC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	В	4AM55 42-5CJ10-0FC0	198,30	1,900	13,900	В	4AM55 42-5CJ10-0FC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	В	4AM57 42-5CJ10-0FC0	228,30	1,900	16,900	В	4AM57 42-5CJ10-0FC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	В	4AM61 42-5CJ10-0FC0	325,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5CJ10-0FC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	В	4AM64 42-5CJ10-0FC0	368,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5CJ10-0FC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	В	4AM65 42-5CJ10-0FC0	445,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5CJ10-0FC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	В	4AT30 32-5CJ10-0FC0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	В	4AT36 12-5CJ10-0FC0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	В	4AT36 32-5CJ10-0FC0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	В	4AT39 12-5CJ10-0FC0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	В	4AT39 32-5CJ10-0FC0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5CJ10-0FDO	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5CJ10-0FD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5CJ10-0FDO	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5CJ10-0FD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5CJ10-0FDO	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5CJ10-0FD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5CJ10-0FDO	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5CJ10-0FD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5CJ10-0FDO	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5CJ10-0FD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5CJ10-0FDO	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5CJ10-0FD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5CJ10-0FDO	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5CJ10-0FD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5CJ10-0FDO	182,20	1,700	10,800	В	4AM52 42-5CJ10-0FD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	В	4AM55 42-5CJ10-0FDO	204,20	1,900	13,900	В	4AM55 42-5CJ10-0FD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	В	4AM57 42-5CJ10-0FDO	234,20	2,000	16,900	В	4AM57 42-5CJ10-0FD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	В	4AM61 42-5CJ10-0FDO	333,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5CJ10-0FD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	В	4AM64 42-5CJ10-0FDO	376,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5CJ10-0FD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	В	4AM65 42-5CJ10-0FDO	453,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5CJ10-0FD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	В	4AT30 32-5CJ10-0FDO	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	В	4AT36 12-5CJ10-0FDO	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	В	4AT36 32-5CJ10-0FDO	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	В	4AT39 12-5CJ10-0FDO	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	В	4AT39 32-5CJ10-0FDO	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При $\cos \phi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 2 \times 115 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Си на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5CD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5CD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5CD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5CD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5CD40-0FA0	77,30	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5CD40-0FA0	89,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5CD40-0FA0	99,40	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-5CD40-0FA0	118,—	1,700	7,900
0,8	3,4	B	4AM55 42-5CD40-0FA0	140,—	1,900	11,000
1	5	B	4AM57 42-5CD40-0FA0	169,—	2,000	14,000
1,6	7,3	B	4AM61 42-5CD40-0FA0	252,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-5CD40-0FA0	297,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-5CD40-0FA0	372,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-5CD40-0FA0	552,—	6,600	27,000
5	19	B	4AT36 12-5CD40-0FA0	666,—	5,200	32,000
6,3	24,5	B	4AT36 32-5CD40-0FA0	783,—	8,700	37,000
8	31,1	B	4AT39 12-5CD40-0FA0	951,—	9,900	45,000
10	36,4	B	4AT39 32-5CD40-0FA0	1130,—	17,000	52,000
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5CD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5CD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5CD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5CD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5CD40-0FB0	83,98	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5CD40-0FB0	96,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5CD40-0FB0	106,08	1,100	7,000
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-5CD40-0FC0	91,20	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5CD40-0FC0	93,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5CD40-0FC0	112,10	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5CD40-0FC0	129,—	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5CD40-0FC0	138,60	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5CD40-0FC0	150,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5CD40-0FC0	160,70	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5CD40-0FC0	179,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5CD40-0FC0	201,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5CD40-0FC0	230,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5CD40-0FC0	328,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5CD40-0FC0	373,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5CD40-0FC0	448,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5CD40-0FC0	628,30	6,600	34,700
4,5	19	B	4AT36 12-5CD40-0FC0	742,30	5,200	39,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-5CD40-0FC0	859,30	8,700	44,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-5CD40-0FC0	1100,—	9,900	58,900
9	36,4	B	4AT39 32-5CD40-0FC0	1279,—	17,000	65,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-5CD40-0FDO	98,10	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5CD40-0FDO	100,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5CD40-0FDO	118,—	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5CD40-0FDO	134,90	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5CD40-0FDO	144,50	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5CD40-0FDO	156,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5CD40-0FDO	166,60	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5CD40-0FDO	185,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5CD40-0FDO	207,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5CD40-0FDO	236,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5CD40-0FDO	336,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5CD40-0FDO	381,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5CD40-0FDO	456,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5CD40-0FDO	636,30	6,600	34,700
4	19	B	4AT36 12-5CD40-0FDO	750,30	5,200	39,700
5	24,5	B	4AT36 32-5CD40-0FDO	867,30	8,700	44,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-5CD40-0FDO	1118,—	9,900	58,900
8	36,4	B	4AT39 32-5CD40-0FDO	1297,—	17,000	65,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речной монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P _n кВА	Кратковрем. мощность P _{kurzz.} кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5CT10-0FA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5CT10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5CT10-0FA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5CT10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5CT10-0FA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5CT10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5CT10-0FA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5CT10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-5CT10-0FA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5CT10-0FA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-5CT10-0FA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-5CT10-0FA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-5CT10-0FA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5CT10-0FA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-5CT10-0FA0	115,—	1,700	7,900	B	4AM52 42-5CT10-0FA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	▶	4AM55 42-5CT10-0FA0	137,—	1,900	11,000	B	4AM55 42-5CT10-0FA1	137,—	1,900	11,000
1	5	▶	4AM57 42-5CT10-0FA0	167,—	2,000	14,000	B	4AM57 42-5CT10-0FA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	▶	4AM61 42-5CT10-0FA0	249,—	4,100	19,000	B	4AM61 42-5CT10-0FA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	▶	4AM64 42-5CT10-0FA0	292,—	4,700	23,000	B	4AM64 42-5CT10-0FA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-5CT10-0FA0	369,—	6,400	29,000	B	4AM65 42-5CT10-0FA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-5CT10-0FA0	544,—	6,600	27,000	--	--	--	--	--
5	19	B	4AT36 12-5CT10-0FA0	654,—	5,200	32,000	--	--	--	--	--
6,3	24,5	B	4AT36 32-5CT10-0FA0	773,—	8,700	37,000	--	--	--	--	--
8	31,1	B	4AT39 12-5CT10-0FA0	938,—	9,900	45,000	--	--	--	--	--
10	36,4	B	4AT39 32-5CT10-0FA0	1110,—	17,000	52,000	--	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5CT10-0FA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5CT10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5CT10-0FA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5CT10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5CT10-0FA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5CT10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5CT10-0FA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5CT10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5CT10-0FB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5CT10-0FB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5CT10-0FB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5CT10-0FB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5CT10-0FB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5CT10-0FB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5CT10-0FC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5CT10-0FC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5CT10-0FC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5CT10-0FC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5CT10-0FC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5CT10-0FC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5CT10-0FC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5CT10-0FC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5CT10-0FC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5CT10-0FC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5CT10-0FC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5CT10-0FC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5CT10-0FC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5CT10-0FC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5CT10-0FC0	176,30	1,700	10,800	B	4AM52 42-5CT10-0FC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5CT10-0FC0	198,30	1,900	13,900	B	4AM55 42-5CT10-0FC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5CT10-0FC0	228,30	2,000	16,900	B	4AM57 42-5CT10-0FC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5CT10-0FC0	325,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5CT10-0FC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5CT10-0FC0	368,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5CT10-0FC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5CT10-0FC0	445,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5CT10-0FC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5CT10-0FC0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	B	4AT36 12-5CT10-0FC0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	B	4AT36 32-5CT10-0FC0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	B	4AT39 12-5CT10-0FC0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	B	4AT39 32-5CT10-0FC0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5CT10-0FDO	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5CT10-0FD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5CT10-0FDO	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5CT10-0FD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5CT10-0FDO	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5CT10-0FD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5CT10-0FDO	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5CT10-0FD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5CT10-0FDO	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5CT10-0FD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5CT10-0FDO	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5CT10-0FD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5CT10-0FDO	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5CT10-0FD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5CT10-0FDO	182,20	1,700	10,800	B	4AM52 42-5CT10-0FD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5CT10-0FDO	204,20	1,900	13,900	B	4AM55 42-5CT10-0FD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5CT10-0FDO	234,20	2,000	16,900	B	4AM57 42-5CT10-0FD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5CT10-0FDO	333,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5CT10-0FD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5CT10-0FDO	376,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5CT10-0FD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5CT10-0FDO	453,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5CT10-0FD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5CT10-0FDO	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	B	4AT36 12-5CT10-0FDO	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	B	4AT36 32-5CT10-0FDO	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	B	4AT39 12-5CT10-0FDO	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	B	4AT39 32-5CT10-0FDO	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При cos φ = 0,5 и U₂ = 0,95 × U_{2N}.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекер ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	B	4AM32 42-5FJ10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5FJ10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5FJ10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5FJ10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5FJ10-OFA0	47,30	0,340	2,700	B	4AM38 42-5FJ10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5FJ10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5FJ10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5FJ10-OFA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5FJ10-OFA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5FJ10-OFA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-5FJ10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5FJ10-OFA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5FJ10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-5FJ10-OFA0	115,—	1,700	7,900	B	4AM52 42-5FJ10-OFA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	B	4AM55 42-5FJ10-OFA0	137,—	1,900	11,000	B	4AM55 42-5FJ10-OFA1	137,—	1,900	11,000
1	5	B	4AM57 42-5FJ10-OFA0	167,—	2,000	14,000	B	4AM57 42-5FJ10-OFA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	B	4AM61 42-5FJ10-OFA0	249,—	4,100	19,000	B	4AM61 42-5FJ10-OFA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-5FJ10-OFA0	292,—	4,700	23,000	B	4AM64 42-5FJ10-OFA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-5FJ10-OFA0	369,—	6,400	29,000	B	4AM65 42-5FJ10-OFA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-5FJ10-OFA0	544,—	6,600	27,000	--				
5	19	B	4AT36 12-5FJ10-OFA0	654,—	5,200	32,000	--				
6,3	24,5	B	4AT36 32-5FJ10-OFA0	773,—	8,700	37,000	--				
8	31,1	B	4AT39 12-5FJ10-OFA0	938,—	9,900	45,000	--				
10	36,4	B	4AT39 32-5FJ10-OFA0	1110,—	17,000	52,000	--				
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	B	4AM32 42-5FJ10-OFA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5FJ10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5FJ10-OFA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5FJ10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5FJ10-OFA0	47,30	0,340	2,700	B	4AM38 42-5FJ10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5FJ10-OFA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5FJ10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5FJ10-OFA0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5FJ10-OFA1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5FJ10-OFA0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5FJ10-OFA1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5FJ10-OFA0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5FJ10-OFA1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5FJ10-OFC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5FJ10-OFC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5FJ10-OFC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5FJ10-OFC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5FJ10-OFC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5FJ10-OFC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5FJ10-OFC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5FJ10-OFC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5FJ10-OFC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5FJ10-OFC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5FJ10-OFC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5FJ10-OFC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5FJ10-OFC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5FJ10-OFC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5FJ10-OFC0	176,30	1,700	10,800	B	4AM52 42-5FJ10-OFC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5FJ10-OFC0	198,30	1,900	13,900	B	4AM55 42-5FJ10-OFC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5FJ10-OFC0	228,30	2,000	16,900	B	4AM57 42-5FJ10-OFC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5FJ10-OFC0	325,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5FJ10-OFC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5FJ10-OFC0	368,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5FJ10-OFC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5FJ10-OFC0	445,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5FJ10-OFC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5FJ10-OFC0	620,30	6,600	34,700	--				
4,5	19	B	4AT36 12-5FJ10-OFC0	730,30	5,200	39,700	--				
5,6	24,5	B	4AT36 32-5FJ10-OFC0	849,30	8,700	44,700	--				
7,1	31,1	B	4AT39 12-5FJ10-OFC0	1087,—	9,900	58,900	--				
9	36,4	B	4AT39 32-5FJ10-OFC0	1259,—	17,000	65,900	--				
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5FJ10-OFD0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5FJ10-OFD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5FJ10-OFD0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5FJ10-OFD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5FJ10-OFD0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5FJ10-OFD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5FJ10-OFD0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5FJ10-OFD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5FJ10-OFD0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5FJ10-OFD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5FJ10-OFD0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5FJ10-OFD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5FJ10-OFD0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5FJ10-OFD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5FJ10-OFD0	182,20	1,700	10,800	B	4AM52 42-5FJ10-OFD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5FJ10-OFD0	204,20	1,900	13,900	B	4AM55 42-5FJ10-OFD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5FJ10-OFD0	234,20	2,000	16,900	B	4AM57 42-5FJ10-OFD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5FJ10-OFD0	333,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5FJ10-OFD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5FJ10-OFD0	376,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5FJ10-OFD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5FJ10-OFD0	453,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5FJ10-OFD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5FJ10-OFD0	628,30	6,600	34,700	--				
4	19	B	4AT36 12-5FJ10-OFD0	738,30	5,200	39,700	--				
5	24,5	B	4AT36 32-5FJ10-OFD0	857,30	8,700	44,700	--				
6,3	31,1	B	4AT39 12-5FJ10-OFD0	1105,—	9,900	58,900	--				
8	36,4	B	4AT39 32-5FJ10-OFD0	1277,—	17,000	65,900	--				

1) При $\cos \phi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 2 \times 115 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5FD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5FD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5FD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5FD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5FD40-0FA0	77,30	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5FD40-0FA0	89,40	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5FD40-0FA0	99,40	1,100	7,000
0,63	2,35	B	4AM52 42-5FD40-0FA0	118,—	1,700	7,900
0,8	3,4	B	4AM55 42-5FD40-0FA0	140,—	1,900	11,000
1	5	B	4AM57 42-5FD40-0FA0	169,—	2,000	14,000
1,6	7,3	B	4AM61 42-5FD40-0FA0	252,—	4,100	19,000
2	9,7	B	4AM64 42-5FD40-0FA0	297,—	4,700	23,000
2,5	13,3	B	4AM65 42-5FD40-0FA0	372,—	6,400	29,000
4	17,8	B	4AT30 32-5FD40-0FA0	552,—	6,600	27,000
5	19	B	4AT36 12-5FD40-0FA0	666,—	5,200	32,000
6,3	24,5	B	4AT36 32-5FD40-0FA0	783,—	8,700	37,000
8	31,1	B	4AT39 12-5FD40-0FA0	951,—	9,900	45,000
10	36,4	B	4AT39 32-5FD40-0FA0	1130,—	17,000	52,000
Степень защиты IP00, речной монтаж⁴⁾						
0,063	0,19	B	4AM32 42-5FD40-0FA0	36,80	0,240	1,400
0,1	0,31	B	4AM34 42-5FD40-0FA0	39,10	0,260	2,000
0,16	0,49	B	4AM38 42-5FD40-0FA0	50,80	0,320	2,700
0,25	0,85	B	4AM40 42-5FD40-0FA0	67,70	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5FD40-0FB0	83,98	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5FD40-0FB0	96,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5FD40-0FB0	106,08	1,100	7,000
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-5FD40-0FC0	91,20	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5FD40-0FC0	93,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5FD40-0FC0	112,10	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5FD40-0FC0	129,—	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5FD40-0FC0	138,60	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5FD40-0FC0	150,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5FD40-0FC0	160,70	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5FD40-0FC0	179,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5FD40-0FC0	201,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5FD40-0FC0	230,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5FD40-0FC0	328,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5FD40-0FC0	373,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5FD40-0FC0	448,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5FD40-0FC0	628,30	6,600	34,700
4,5	19	B	4AT36 12-5FD40-0FC0	742,30	5,200	39,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-5FD40-0FC0	859,30	8,700	44,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-5FD40-0FC0	1100,—	9,900	58,900
9	36,4	B	4AT39 32-5FD40-0FC0	1279,—	17,000	65,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-5FD40-0FD0	98,10	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5FD40-0FD0	100,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5FD40-0FD0	118,—	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5FD40-0FD0	134,90	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5FD40-0FD0	144,50	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5FD40-0FD0	156,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5FD40-0FD0	166,60	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5FD40-0FD0	185,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5FD40-0FD0	207,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5FD40-0FD0	236,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5FD40-0FD0	336,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5FD40-0FD0	381,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5FD40-0FD0	456,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5FD40-0FD0	636,30	6,600	34,700
4	19	B	4AT36 12-5FD40-0FD0	750,30	5,200	39,700
5	24,5	B	4AT36 32-5FD40-0FD0	867,30	8,700	44,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-5FD40-0FD0	1118,—	9,900	58,900
8	36,4	B	4AT39 32-5FD40-0FD0	1297,—	17,000	65,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 речной монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P _n кВА	Кратковрем. мощность P _{kurzz.} кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5FT10-0FA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5FT10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5FT10-0FA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5FT10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5FT10-0FA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5FT10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5FT10-0FA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5FT10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	▶	4AM43 42-5FT10-0FA0	74,—	0,670	4,500	B	4AM43 42-5FT10-0FA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	▶	4AM46 42-5FT10-0FA0	86,40	1,100	5,400	B	4AM46 42-5FT10-0FA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	▶	4AM48 42-5FT10-0FA0	96,10	1,100	7,000	B	4AM48 42-5FT10-0FA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	▶	4AM52 42-5FT10-0FA0	115,—	1,700	7,900	B	4AM52 42-5FT10-0FA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	▶	4AM55 42-5FT10-0FA0	137,—	1,900	11,000	B	4AM55 42-5FT10-0FA1	137,—	1,900	11,000
1	5	▶	4AM57 42-5FT10-0FA0	167,—	2,000	14,000	B	4AM57 42-5FT10-0FA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	▶	4AM61 42-5FT10-0FA0	249,—	4,100	19,000	B	4AM61 42-5FT10-0FA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	▶	4AM64 42-5FT10-0FA0	292,—	4,700	23,000	B	4AM64 42-5FT10-0FA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	▶	4AM65 42-5FT10-0FA0	369,—	6,400	29,000	B	4AM65 42-5FT10-0FA1	369,—	6,400	29,000
4	17,8	▶	4AT30 32-5FT10-0FA0	544,—	6,600	27,000	--	--	--	--	--
5	19	B	4AT36 12-5FT10-0FA0	654,—	5,200	32,000	--	--	--	--	--
6,3	24,5	B	4AT36 32-5FT10-0FA0	773,—	8,700	37,000	--	--	--	--	--
8	31,1	B	4AT39 12-5FT10-0FA0	938,—	9,900	45,000	--	--	--	--	--
10	36,4	B	4AT39 32-5FT10-0FA0	1110,—	17,000	52,000	--	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-5FT10-0FA0	33,50	0,240	1,400	B	4AM32 42-5FT10-0FA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	▶	4AM34 42-5FT10-0FA0	36,10	0,260	2,000	B	4AM34 42-5FT10-0FA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	▶	4AM38 42-5FT10-0FA0	47,30	0,320	2,700	B	4AM38 42-5FT10-0FA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	▶	4AM40 42-5FT10-0FA0	64,80	0,590	3,700	B	4AM40 42-5FT10-0FA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	B	4AM43 42-5FT10-0FB0	80,68	0,670	4,500	B	4AM43 42-5FT10-0FB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	B	4AM46 42-5FT10-0FB0	93,08	1,100	5,400	B	4AM46 42-5FT10-0FB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	B	4AM48 42-5FT10-0FB0	102,78	1,100	7,000	B	4AM48 42-5FT10-0FB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	B	4AM32 42-5FT10-0FC0	87,90	0,240	2,700	B	4AM32 42-5FT10-0FC1	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	B	4AM34 42-5FT10-0FC0	90,50	0,260	3,300	B	4AM34 42-5FT10-0FC1	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	B	4AM38 42-5FT10-0FC0	108,60	0,320	5,600	B	4AM38 42-5FT10-0FC1	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	B	4AM40 42-5FT10-0FC0	126,10	0,590	6,600	B	4AM40 42-5FT10-0FC1	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	B	4AM43 42-5FT10-0FC0	135,30	0,670	7,400	B	4AM43 42-5FT10-0FC1	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	B	4AM46 42-5FT10-0FC0	147,70	1,100	8,300	B	4AM46 42-5FT10-0FC1	147,70	1,100	8,300
0,425	2	B	4AM48 42-5FT10-0FC0	157,40	1,100	9,900	B	4AM48 42-5FT10-0FC1	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	B	4AM52 42-5FT10-0FC0	176,30	1,700	10,800	B	4AM52 42-5FT10-0FC1	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	B	4AM55 42-5FT10-0FC0	198,30	1,900	13,900	B	4AM55 42-5FT10-0FC1	198,30	1,900	13,900
0,85	5	B	4AM57 42-5FT10-0FC0	228,30	2,000	16,900	B	4AM57 42-5FT10-0FC1	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-5FT10-0FC0	325,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5FT10-0FC1	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-5FT10-0FC0	368,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5FT10-0FC1	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-5FT10-0FC0	445,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5FT10-0FC1	445,30	6,400	36,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-5FT10-0FC0	620,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4,5	19	B	4AT36 12-5FT10-0FC0	730,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5,6	24,5	B	4AT36 32-5FT10-0FC0	849,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
7,1	31,1	B	4AT39 12-5FT10-0FC0	1087,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
9	36,4	B	4AT39 32-5FT10-0FC0	1259,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	B	4AM32 42-5FT10-0FD0	94,80	0,240	2,700	B	4AM32 42-5FT10-0FD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	B	4AM34 42-5FT10-0FD0	97,40	0,260	3,300	B	4AM34 42-5FT10-0FD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	B	4AM38 42-5FT10-0FD0	114,50	0,320	5,600	B	4AM38 42-5FT10-0FD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	B	4AM40 42-5FT10-0FD0	132,—	0,590	6,600	B	4AM40 42-5FT10-0FD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	B	4AM43 42-5FT10-0FD0	141,20	0,670	7,400	B	4AM43 42-5FT10-0FD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	B	4AM46 42-5FT10-0FD0	153,60	1,100	8,300	B	4AM46 42-5FT10-0FD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	B	4AM48 42-5FT10-0FD0	163,30	1,100	9,900	B	4AM48 42-5FT10-0FD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	B	4AM52 42-5FT10-0FD0	182,20	1,700	10,800	B	4AM52 42-5FT10-0FD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	B	4AM55 42-5FT10-0FD0	204,20	1,900	13,900	B	4AM55 42-5FT10-0FD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	B	4AM57 42-5FT10-0FD0	234,20	2,000	16,900	B	4AM57 42-5FT10-0FD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-5FT10-0FD0	333,30	4,100	26,700	B	4AM61 42-5FT10-0FD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-5FT10-0FD0	376,30	4,700	30,700	B	4AM64 42-5FT10-0FD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-5FT10-0FD0	453,30	6,400	36,700	B	4AM65 42-5FT10-0FD1	453,30	6,400	36,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-5FT10-0FD0	628,30	6,600	34,700	--	--	--	--	--
4	19	B	4AT36 12-5FT10-0FD0	738,30	5,200	39,700	--	--	--	--	--
5	24,5	B	4AT36 32-5FT10-0FD0	857,30	8,700	44,700	--	--	--	--	--
6,3	31,1	B	4AT39 12-5FT10-0FD0	1105,—	9,900	58,900	--	--	--	--	--
8	36,4	B	4AT39 32-5FT10-0FD0	1277,—	17,000	65,900	--	--	--	--	--

1) При cos φ = 0,5 и U₂ = 0,95 × U_{2N}

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 660 В \pm 5 \% ^1$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P _n кВА	Кратковрем. мощность P _{kurzz.} кВА	ЛК ³⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	ЛК ³⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5LT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5LT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5LT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5LT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5LT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5LT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5LT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5LT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5LT10-OFA0	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5LT10-OFA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5LT10-OFA0	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5LT10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5LT10-OFA0	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5LT10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5LT10-OFA0	115,—	1,700	7,900	В	4AM52 42-5LT10-OFA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	В	4AM55 42-5LT10-OFA0	137,—	1,900	11,000	В	4AM55 42-5LT10-OFA1	137,—	1,900	11,000
1	5	В	4AM57 42-5LT10-OFA0	167,—	2,000	14,000	В	4AM57 42-5LT10-OFA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	В	4AM61 42-5LT10-OFA0	249,—	4,100	19,000	В	4AM61 42-5LT10-OFA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	В	4AM64 42-5LT10-OFA0	292,—	4,700	23,000	В	4AM64 42-5LT10-OFA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	В	4AM65 42-5LT10-OFA0	369,—	6,400	29,000	В	4AM65 42-5LT10-OFA1	369,—	6,400	29,000
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5LT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5LT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5LT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5LT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5LT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5LT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5LT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5LT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5LT10-OFB0	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5LT10-OFB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5LT10-OFB0	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5LT10-OFB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5LT10-OFB0	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5LT10-OFB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5LT10-OF00	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5LT10-OF01	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5LT10-OF00	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5LT10-OF01	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5LT10-OF00	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5LT10-OF01	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5LT10-OF00	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5LT10-OF01	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5LT10-OF00	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5LT10-OF01	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5LT10-OF00	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5LT10-OF01	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5LT10-OF00	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5LT10-OF01	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5LT10-OF00	176,30	1,700	10,800	В	4AM52 42-5LT10-OF01	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	В	4AM55 42-5LT10-OF00	198,30	1,900	13,900	В	4AM55 42-5LT10-OF01	198,30	1,900	13,900
0,85	5	В	4AM57 42-5LT10-OF00	228,30	2,000	16,900	В	4AM57 42-5LT10-OF01	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	В	4AM61 42-5LT10-OF00	325,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5LT10-OF01	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	В	4AM64 42-5LT10-OF00	368,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5LT10-OF01	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	В	4AM65 42-5LT10-OF00	445,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5LT10-OF01	445,30	6,400	36,700
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5LT10-OFD0	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5LT10-OFD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5LT10-OFD0	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5LT10-OFD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5LT10-OFD0	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5LT10-OFD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5LT10-OFD0	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5LT10-OFD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5LT10-OFD0	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5LT10-OFD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5LT10-OFD0	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5LT10-OFD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5LT10-OFD0	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5LT10-OFD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5LT10-OFD0	182,20	1,700	10,800	В	4AM52 42-5LT10-OFD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	В	4AM55 42-5LT10-OFD0	204,20	1,900	13,900	В	4AM55 42-5LT10-OFD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	В	4AM57 42-5LT10-OFD0	234,20	2,000	16,900	В	4AM57 42-5LT10-OFD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	В	4AM61 42-5LT10-OFD0	333,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5LT10-OFD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	В	4AM64 42-5LT10-OFD0	376,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5LT10-OFD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	В	4AM65 42-5LT10-OFD0	453,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5LT10-OFD1	453,30	6,400	36,700

1) Без апробации **С** **ULUS**.

2) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

3) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 690 В \pm 5\%$ ¹⁾,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P _n кВА	Кратковрем. мощность P _{kurzz.} кВА	ЛК ³⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	ЛК ³⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5MT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5MT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5MT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5MT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5MT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5MT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5MT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5MT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5MT10-OFA0	74,—	0,670	4,500	В	4AM43 42-5MT10-OFA1	74,—	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5MT10-OFA0	86,40	1,100	5,400	В	4AM46 42-5MT10-OFA1	86,40	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5MT10-OFA0	96,10	1,100	7,000	В	4AM48 42-5MT10-OFA1	96,10	1,100	7,000
0,63	2,35	В	4AM52 42-5MT10-OFA0	115,—	1,700	7,900	В	4AM52 42-5MT10-OFA1	115,—	1,700	7,900
0,8	3,4	В	4AM55 42-5MT10-OFA0	137,—	1,900	11,000	В	4AM55 42-5MT10-OFA1	137,—	1,900	11,000
1	5	В	4AM57 42-5MT10-OFA0	167,—	2,000	14,000	В	4AM57 42-5MT10-OFA1	167,—	2,000	14,000
1,6	7,3	В	4AM61 42-5MT10-OFA0	249,—	4,100	19,000	В	4AM61 42-5MT10-OFA1	249,—	4,100	19,000
2	9,7	В	4AM64 42-5MT10-OFA0	292,—	4,700	23,000	В	4AM64 42-5MT10-OFA1	292,—	4,700	23,000
2,5	13,3	В	4AM65 42-5MT10-OFA0	369,—	6,400	29,000	В	4AM65 42-5MT10-OFA1	369,—	6,400	29,000
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	В	4AM32 42-5MT10-OFA0	33,50	0,240	1,400	В	4AM32 42-5MT10-OFA1	33,50	0,240	1,400
0,1	0,31	В	4AM34 42-5MT10-OFA0	36,10	0,260	2,000	В	4AM34 42-5MT10-OFA1	36,10	0,260	2,000
0,16	0,49	В	4AM38 42-5MT10-OFA0	47,30	0,320	2,700	В	4AM38 42-5MT10-OFA1	47,30	0,320	2,700
0,25	0,85	В	4AM40 42-5MT10-OFA0	64,80	0,590	3,700	В	4AM40 42-5MT10-OFA1	64,80	0,590	3,700
0,315	1,12	В	4AM43 42-5MT10-OFB0	80,68	0,670	4,500	В	4AM43 42-5MT10-OFB1	80,68	0,670	4,500
0,4	1,44	В	4AM46 42-5MT10-OFB0	93,08	1,100	5,400	В	4AM46 42-5MT10-OFB1	93,08	1,100	5,400
0,5	2	В	4AM48 42-5MT10-OFB0	102,78	1,100	7,000	В	4AM48 42-5MT10-OFB1	102,78	1,100	7,000
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-5MT10-OF00	87,90	0,240	2,700	В	4AM32 42-5MT10-OF01	87,90	0,240	2,700
0,09	0,31	В	4AM34 42-5MT10-OF00	90,50	0,260	3,300	В	4AM34 42-5MT10-OF01	90,50	0,260	3,300
0,145	0,49	В	4AM38 42-5MT10-OF00	108,60	0,320	5,600	В	4AM38 42-5MT10-OF01	108,60	0,320	5,600
0,225	0,85	В	4AM40 42-5MT10-OF00	126,10	0,590	6,600	В	4AM40 42-5MT10-OF01	126,10	0,590	6,600
0,268	1,12	В	4AM43 42-5MT10-OF00	135,30	0,670	7,400	В	4AM43 42-5MT10-OF01	135,30	0,670	7,400
0,34	1,44	В	4AM46 42-5MT10-OF00	147,70	1,100	8,300	В	4AM46 42-5MT10-OF01	147,70	1,100	8,300
0,425	2	В	4AM48 42-5MT10-OF00	157,40	1,100	9,900	В	4AM48 42-5MT10-OF01	157,40	1,100	9,900
0,535	2,35	В	4AM52 42-5MT10-OF00	176,30	1,700	10,800	В	4AM52 42-5MT10-OF01	176,30	1,700	10,800
0,68	3,4	В	4AM55 42-5MT10-OF00	198,30	1,900	13,900	В	4AM55 42-5MT10-OF01	198,30	1,900	13,900
0,85	5	В	4AM57 42-5MT10-OF00	228,30	2,000	16,900	В	4AM57 42-5MT10-OF01	228,30	2,000	16,900
1,36	7,3	В	4AM61 42-5MT10-OF00	325,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5MT10-OF01	325,30	4,100	26,700
1,7	9,7	В	4AM64 42-5MT10-OF00	368,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5MT10-OF01	368,30	4,700	30,700
2,13	13,3	В	4AM65 42-5MT10-OF00	445,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5MT10-OF01	445,30	6,400	36,700
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-5MT10-OFD0	94,80	0,240	2,700	В	4AM32 42-5MT10-OFD1	94,80	0,240	2,700
0,08	0,31	В	4AM34 42-5MT10-OFD0	97,40	0,260	3,300	В	4AM34 42-5MT10-OFD1	97,40	0,260	3,300
0,128	0,49	В	4AM38 42-5MT10-OFD0	114,50	0,320	5,600	В	4AM38 42-5MT10-OFD1	114,50	0,320	5,600
0,2	0,85	В	4AM40 42-5MT10-OFD0	132,—	0,590	6,600	В	4AM40 42-5MT10-OFD1	132,—	0,590	6,600
0,236	1,12	В	4AM43 42-5MT10-OFD0	141,20	0,670	7,400	В	4AM43 42-5MT10-OFD1	141,20	0,670	7,400
0,3	1,44	В	4AM46 42-5MT10-OFD0	153,60	1,100	8,300	В	4AM46 42-5MT10-OFD1	153,60	1,100	8,300
0,375	2	В	4AM48 42-5MT10-OFD0	163,30	1,100	9,900	В	4AM48 42-5MT10-OFD1	163,30	1,100	9,900
0,475	2,35	В	4AM52 42-5MT10-OFD0	182,20	1,700	10,800	В	4AM52 42-5MT10-OFD1	182,20	1,700	10,800
0,6	3,4	В	4AM55 42-5MT10-OFD0	204,20	1,900	13,900	В	4AM55 42-5MT10-OFD1	204,20	1,900	13,900
0,75	5	В	4AM57 42-5MT10-OFD0	234,20	2,000	16,900	В	4AM57 42-5MT10-OFD1	234,20	2,000	16,900
1,2	7,3	В	4AM61 42-5MT10-OFD0	333,30	4,100	26,700	В	4AM61 42-5MT10-OFD1	333,30	4,100	26,700
1,5	9,7	В	4AM64 42-5MT10-OFD0	376,30	4,700	30,700	В	4AM64 42-5MT10-OFD1	376,30	4,700	30,700
1,875	13,3	В	4AM65 42-5MT10-OFD0	453,30	6,400	36,700	В	4AM65 42-5MT10-OFD1	453,30	6,400	36,700

1) Без апробации **СЭУС**.

2) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

3) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

В исполнении на европейское напряжение

Номинальное входное напряжение U_{1N} 400/230 В ± 15 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 2 x 115 В



PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P _n	Кратковрем. мощность P _{kurzz.}	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	LK ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг			кг	кг	
Степень защиты IP00, стандартное исполнение⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8JD40-0FA0	44,30	0,340	1,500	В	4AM32 42-8JD40-0FA1	44,30	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8JD40-0FA0	46,70	0,360	2,100	В	4AM34 42-8JD40-0FA1	46,70	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8JD40-0FA0	58,30	0,450	2,800	В	4AM38 42-8JD40-0FA1	58,30	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8JD40-0FA0	75,10	0,820	3,900	В	4AM40 42-8JD40-0FA1	75,10	0,820	3,900
0,315	1,12	▶	4AM43 42-8JD40-0FA0	84,30	1,000	4,800	В	4AM43 42-8JD40-0FA1	84,30	1,000	4,800
0,4	1,44	▶	4AM46 42-8JD40-0FA0	96,70	1,500	5,800	В	4AM46 42-8JD40-0FA1	96,70	1,500	5,800
0,5	2	▶	4AM48 42-8JD40-0FA0	107,—	1,500	7,400	В	4AM48 42-8JD40-0FA1	107,—	1,500	7,400
0,63	2,35	▶	4AM52 42-8JD40-0FA0	124,—	2,400	8,600	В	--	--	--	--
0,8	3,4	▶	4AM55 42-8JD40-0FA0	147,—	2,600	12,000	В	--	--	--	--
1	5	▶	4AM57 42-8JD40-0FA0	177,—	2,800	15,000	В	--	--	--	--
1,6	7,3	▶	4AM61 42-8JD40-0FA0	261,—	5,700	20,000	В	--	--	--	--
2	9,7	В	4AM64 42-8JD40-0FA0	304,—	6,500	24,000	В	--	--	--	--
2,5	13,3	В	4AM65 42-8JD40-0FA0	380,—	8,900	32,000	В	--	--	--	--
4	17,8	В	4AT30 32-8JD40-0FA0	544,—	9,300	29,000	В	--	--	--	--
5	19	В	4AT36 12-8JD40-0FA0	654,—	7,300	35,000	В	--	--	--	--
6,3	24,5	В	4AT36 32-8JD40-0FA0	773,—	12,200	41,000	В	--	--	--	--
8	31,1	В	4AT39 12-8JD40-0FA0	938,—	13,900	49,000	В	--	--	--	--
10	36,4	В	4AT39 32-8JD40-0FA0	1110,—	23,700	59,000	В	--	--	--	--
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾											
0,063	0,19	▶	4AM32 42-8JD40-0FA0	44,30	0,340	1,500	В	4AM32 42-8JD40-0FA1	44,30	0,340	1,500
0,1	0,31	▶	4AM34 42-8JD40-0FA0	46,70	0,360	2,100	В	4AM34 42-8JD40-0FA1	46,70	0,360	2,100
0,16	0,49	▶	4AM38 42-8JD40-0FA0	58,30	0,450	2,800	В	4AM38 42-8JD40-0FA1	58,30	0,450	2,800
0,25	0,85	▶	4AM40 42-8JD40-0FA0	75,10	0,820	3,900	В	4AM40 42-8JD40-0FA1	75,10	0,820	3,900
0,315	1,12	В	4AM43 42-8JD40-0FB0	90,98	1,000	4,800	В	4AM43 42-8JD40-0FB1	90,98	1,000	4,800
0,4	1,44	В	4AM46 42-8JD40-0FB0	103,38	1,500	5,800	В	4AM46 42-8JD40-0FB1	103,38	1,500	5,800
0,5	2	В	4AM48 42-8JD40-0FB0	113,68	1,500	7,400	В	4AM48 42-8JD40-0FB1	113,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23											
0,057	0,19	В	4AM32 42-8JD40-0FC0	98,70	0,340	2,800	В	4AM32 42-8JD40-0FC1	98,70	0,340	2,800
0,09	0,31	В	4AM34 42-8JD40-0FC0	101,10	0,360	3,400	В	4AM34 42-8JD40-0FC1	101,10	0,360	3,400
0,145	0,49	В	4AM38 42-8JD40-0FC0	119,60	0,450	5,700	В	4AM38 42-8JD40-0FC1	119,60	0,450	5,700
0,225	0,85	В	4AM40 42-8JD40-0FC0	136,40	0,820	6,800	В	4AM40 42-8JD40-0FC1	136,40	0,820	6,800
0,268	1,12	В	4AM43 42-8JD40-0FC0	145,60	1,000	7,700	В	4AM43 42-8JD40-0FC1	145,60	1,000	7,700
0,34	1,44	В	4AM46 42-8JD40-0FC0	158,—	1,500	8,700	В	4AM46 42-8JD40-0FC1	158,—	1,500	8,700
0,425	2	В	4AM48 42-8JD40-0FC0	168,30	1,500	10,300	В	4AM48 42-8JD40-0FC1	168,30	1,500	10,300
0,535	2,35	В	4AM52 42-8JD40-0FC0	185,30	2,400	11,500	В	--	--	--	--
0,68	3,4	В	4AM55 42-8JD40-0FC0	208,30	2,600	14,900	В	--	--	--	--
0,85	5	В	4AM57 42-8JD40-0FC0	238,30	2,800	17,900	В	--	--	--	--
1,36	7,3	В	4AM61 42-8JD40-0FC0	337,30	5,700	27,700	В	--	--	--	--
1,7	9,7	В	4AM64 42-8JD40-0FC0	380,30	6,500	31,700	В	--	--	--	--
2,13	13,3	В	4AM65 42-8JD40-0FC0	456,30	8,900	39,700	В	--	--	--	--
3,6	17,8	В	4AT30 32-8JD40-0FC0	620,30	9,300	36,700	В	--	--	--	--
4,5	19	В	4AT36 12-8JD40-0FC0	730,30	7,300	42,700	В	--	--	--	--
5,6	24,5	В	4AT36 32-8JD40-0FC0	849,30	12,200	48,700	В	--	--	--	--
7,1	31,1	В	4AT39 12-8JD40-0FC0	1087,—	14,000	62,900	В	--	--	--	--
9	36,4	В	4AT39 32-8JD40-0FC0	1259,—	23,700	72,900	В	--	--	--	--
Степень защиты IP54											
0,05	0,19	В	4AM32 42-8JD40-0FDO	105,60	0,340	2,800	В	4AM32 42-8JD40-0FD1	105,60	0,340	2,800
0,08	0,31	В	4AM34 42-8JD40-0FDO	108,—	0,360	3,400	В	4AM34 42-8JD40-0FD1	108,—	0,360	3,400
0,128	0,49	В	4AM38 42-8JD40-0FDO	125,50	0,450	5,700	В	4AM38 42-8JD40-0FD1	125,50	0,450	5,700
0,2	0,85	В	4AM40 42-8JD40-0FDO	142,30	0,820	6,800	В	4AM40 42-8JD40-0FD1	142,30	0,820	6,800
0,236	1,12	В	4AM43 42-8JD40-0FDO	151,50	1,000	7,700	В	4AM43 42-8JD40-0FD1	151,50	1,000	7,700
0,3	1,44	В	4AM46 42-8JD40-0FDO	163,90	1,500	8,700	В	4AM46 42-8JD40-0FD1	163,90	1,500	8,700
0,375	2	В	4AM48 42-8JD40-0FDO	174,20	1,500	10,300	В	4AM48 42-8JD40-0FD1	174,20	1,500	10,300
0,475	2,35	В	4AM52 42-8JD40-0FDO	191,20	2,400	11,500	В	--	--	--	--
0,6	3,4	В	4AM55 42-8JD40-0FDO	214,20	2,600	14,900	В	--	--	--	--
0,75	5	В	4AM57 42-8JD40-0FDO	244,20	2,800	17,900	В	--	--	--	--
1,2	7,3	В	4AM61 42-8JD40-0FDO	345,30	5,700	27,700	В	--	--	--	--
1,5	9,7	В	4AM64 42-8JD40-0FDO	388,30	6,500	31,700	В	--	--	--	--
1,875	13,3	В	4AM65 42-8JD40-0FDO	464,30	8,900	39,700	В	--	--	--	--
3,15	17,8	В	4AT30 32-8JD40-0FDO	628,30	9,300	36,700	В	--	--	--	--
4	19	В	4AT36 12-8JD40-0FDO	738,30	7,300	42,700	В	--	--	--	--
5	24,5	В	4AT36 32-8JD40-0FDO	857,30	12,200	48,700	В	--	--	--	--
6,3	31,1	В	4AT39 12-8JD40-0FDO	1105,—	14,000	62,900	В	--	--	--	--
8	36,4	В	4AT39 32-8JD40-0FDO	1277,—	23,700	72,900	В	--	--	--	--

1) При cos φ = 0,5 и U₂ = 0,95 x U_{2N}.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 2 x 115 В

CE с 

PE (шт., компл., м)=1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$	ЦК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение⁴⁾						
0,063	0,19		4AM32 42-8DD40-OFA0	56,20	0,340	1,500
0,1	0,31		4AM34 42-8DD40-OFA0	58,60	0,360	2,100
0,16	0,49		4AM38 42-8DD40-OFA0	70,20	0,450	2,800
0,25	0,85		4AM40 42-8DD40-OFA0	87,—	0,820	3,900
0,315	1,12		4AM43 42-8DD40-OFA0	96,70	1,000	4,800
0,4	1,44		4AM46 42-8DD40-OFA0	109,—	1,500	5,800
0,5	2		4AM48 42-8DD40-OFA0	119,—	1,500	7,400
0,63	2,35		4AM52 42-8DD40-OFA0	139,—	2,400	8,600
0,8	3,4		4AM55 42-8DD40-OFA0	159,—	2,600	12,000
1	5		4AM57 42-8DD40-OFA0	190,—	2,800	15,000
1,6	7,3		4AM61 42-8DD40-OFA0	272,—	5,700	20,000
2	9,7		4AM64 42-8DD40-OFA0	316,—	6,500	24,000
2,5	13,3		4AM65 42-8DD40-OFA0	391,—	8,900	32,000
4	17,8		4AT30 32-8DD40-OFA0	612,—	9,300	29,000
5	19		4AT36 12-8DD40-OFA0	721,—	7,300	35,000
6,3	24,5		4AT36 32-8DD40-OFA0	838,—	12,200	41,000
8	31,1	B	4AT39 12-8DD40-OFA0	1010,—	13,900	49,000
10	36,4	B	4AT39 32-8DD40-OFA0	1190,—	23,700	59,000
Степень защиты IP00, реечный монтаж⁴⁾						
0,063	0,19		4AM32 42-8DD40-OFA0	56,20	0,340	1,500
0,1	0,31		4AM34 42-8DD40-OFA0	58,60	0,360	2,100
0,16	0,49		4AM38 42-8DD40-OFA0	70,20	0,450	2,800
0,25	0,85		4AM40 42-8DD40-OFA0	87,—	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8DD40-OFB0	103,38	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8DD40-OFB0	115,68	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8DD40-OFB0	125,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8DD40-OFB0	110,60	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8DD40-OFB0	113,—	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8DD40-OFB0	131,50	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8DD40-OFB0	148,30	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8DD40-OFB0	158,—	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8DD40-OFB0	170,30	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8DD40-OFB0	180,30	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8DD40-OFB0	200,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8DD40-OFB0	220,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8DD40-OFB0	251,30	2,800	17,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-8DD40-OFB0	348,30	5,700	27,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-8DD40-OFB0	392,30	6,500	31,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-8DD40-OFB0	467,30	8,900	39,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-8DD40-OFB0	688,30	9,300	36,700
4,5	19	B	4AT36 12-8DD40-OFB0	797,30	7,300	42,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-8DD40-OFB0	914,30	12,200	48,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-8DD40-OFB0	1159,—	13,900	62,900
9	36,4	B	4AT39 32-8DD40-OFB0	1339,—	23,700	72,900
Степень защиты IP54						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8DD40-OFD0	117,50	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8DD40-OFD0	119,90	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8DD40-OFD0	137,40	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8DD40-OFD0	154,20	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8DD40-OFD0	163,90	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8DD40-OFD0	176,20	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8DD40-OFD0	186,20	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8DD40-OFD0	206,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8DD40-OFD0	226,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8DD40-OFD0	257,20	2,800	17,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-8DD40-OFD0	356,30	5,700	27,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-8DD40-OFD0	400,30	6,500	31,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-8DD40-OFD0	475,30	8,900	39,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-8DD40-OFD0	696,30	9,300	36,700
4	19	B	4AT36 12-8DD40-OFD0	805,30	7,300	42,700
5	24,5	B	4AT36 32-8DD40-OFD0	922,30	12,200	48,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-8DD40-OFD0	1177,—	13,900	62,900
8	36,4	B	4AT39 32-8DD40-OFD0	1357,—	23,700	72,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

**Разделительные, регулировочные
и сетевые трансформаторы 4AM, 4AT**

На несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}
600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 2 x 115 В



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное
ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность P_n	Кратковрем. мощность $P_{kurz.}$	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
			Заказной №	Цена € про PE		
кВА	кВА				кг	кг
IP00, стандартное исполнение						
0,063	0,19		4AM32 42-8ED40-OFA0	56,20	0,340	1,500
0,1	0,31		4AM34 42-8ED40-OFA0	58,60	0,360	2,100
0,16	0,49		4AM38 42-8ED40-OFA0	70,20	0,450	2,800
0,25	0,85		4AM40 42-8ED40-OFA0	87,—	0,820	3,900
0,315	1,12		4AM43 42-8ED40-OFA0	96,70	1,000	4,800
0,4	1,44		4AM46 42-8ED40-OFA0	109,—	1,500	5,800
0,5	2		4AM48 42-8ED40-OFA0	119,—	1,500	7,400
0,63	2,35		4AM52 42-8ED40-OFA0	139,—	2,400	8,600
0,8	3,4		4AM55 42-8ED40-OFA0	159,—	2,600	12,000
1	5		4AM57 42-8ED40-OFA0	190,—	2,800	15,000
1,6	7,3		4AM61 42-8ED40-OFA0	272,—	5,700	20,000
2	9,7		4AM64 42-8ED40-OFA0	316,—	6,500	24,000
2,5	13,3		4AM65 42-8ED40-OFA0	391,—	8,900	32,000
4	17,8	B	4AT30 32-8ED40-OFA0	612,—	9,300	29,000
5	19	B	4AT36 12-8ED40-OFA0	721,—	7,300	35,000
6,3	24,5	B	4AT36 32-8ED40-OFA0	838,—	12,200	41,000
8	31,1	B	4AT39 12-8ED40-OFA0	1010,—	13,900	49,000
10	36,4	B	4AT39 32-8ED40-OFA0	1190,—	23,700	59,000
IP00, реечный монтаж						
0,063	0,19		4AM32 42-8ED40-OFA0	56,20	0,340	1,500
0,1	0,31		4AM34 42-8ED40-OFA0	58,60	0,360	2,100
0,16	0,49		4AM38 42-8ED40-OFA0	70,20	0,450	2,800
0,25	0,85		4AM40 42-8ED40-OFA0	87,—	0,820	3,900
0,315	1,12	B	4AM43 42-8ED40-OFB0	103,38	1,000	4,800
0,4	1,44	B	4AM46 42-8ED40-OFB0	115,68	1,500	5,800
0,5	2	B	4AM48 42-8ED40-OFB0	125,68	1,500	7,400
Степень защиты IP23						
0,057	0,19	B	4AM32 42-8ED40-OFB0	110,60	0,340	2,800
0,09	0,31	B	4AM34 42-8ED40-OFB0	113,—	0,360	3,400
0,145	0,49	B	4AM38 42-8ED40-OFB0	131,50	0,450	5,700
0,225	0,85	B	4AM40 42-8ED40-OFB0	148,30	0,820	6,800
0,268	1,12	B	4AM43 42-8ED40-OFB0	158,—	1,000	7,700
0,34	1,44	B	4AM46 42-8ED40-OFB0	170,30	1,500	8,700
0,425	2	B	4AM48 42-8ED40-OFB0	180,30	1,500	10,300
0,535	2,35	B	4AM52 42-8ED40-OFB0	200,30	2,400	11,500
0,68	3,4	B	4AM55 42-8ED40-OFB0	220,30	2,600	14,900
0,85	5	B	4AM57 42-8ED40-OFB0	251,30	2,800	17,900
1,36	7,3	B	4AM61 42-8ED40-OFB0	348,30	5,700	27,700
1,7	9,7	B	4AM64 42-8ED40-OFB0	392,30	6,500	31,700
2,13	13,3	B	4AM65 42-8ED40-OFB0	467,30	8,900	39,700
3,6	17,8	B	4AT30 32-8ED40-OFB0	688,30	9,300	36,700
4,5	19	B	4AT36 12-8ED40-OFB0	797,30	7,300	42,700
5,6	24,5	B	4AT36 32-8ED40-OFB0	914,30	12,200	48,700
7,1	31,1	B	4AT39 12-8ED40-OFB0	1159,—	13,900	62,900
9	36,4	B	4AT39 32-8ED40-OFB0	1339,—	23,700	72,900
Степень защиты IP23						
0,05	0,19	B	4AM32 42-8ED40-OFD0	117,50	0,340	2,800
0,08	0,31	B	4AM34 42-8ED40-OFD0	119,90	0,360	3,400
0,128	0,49	B	4AM38 42-8ED40-OFD0	137,40	0,450	5,700
0,2	0,85	B	4AM40 42-8ED40-OFD0	154,20	0,820	6,800
0,236	1,12	B	4AM43 42-8ED40-OFD0	163,90	1,000	7,700
0,3	1,44	B	4AM46 42-8ED40-OFD0	176,20	1,500	8,700
0,375	2	B	4AM48 42-8ED40-OFD0	186,20	1,500	10,300
0,475	2,35	B	4AM52 42-8ED40-OFD0	206,20	2,400	11,500
0,6	3,4	B	4AM55 42-8ED40-OFD0	226,20	2,600	14,900
0,75	5	B	4AM57 42-8ED40-OFD0	257,20	2,800	17,900
1,2	7,3	B	4AM61 42-8ED40-OFD0	356,30	5,700	27,700
1,5	9,7	B	4AM64 42-8ED40-OFD0	400,30	6,500	31,700
1,875	13,3	B	4AM65 42-8ED40-OFD0	475,30	8,900	39,700
3,15	17,8	B	4AT30 32-8ED40-OFD0	696,30	9,300	36,700
4	19	B	4AT36 12-8ED40-OFD0	805,30	7,300	42,700
5	24,5	B	4AT36 32-8ED40-OFD0	922,30	12,200	48,700
6,3	31,1	B	4AT39 12-8ED40-OFD0	1177,—	13,900	62,900
8	36,4	B	4AT39 32-8ED40-OFD0	1357,—	23,700	72,900

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Тип 4AT поставляется только с винтовыми зажимами.

4) Для типов от 4AM32 до 4AM40 реечный монтаж является стандартом.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

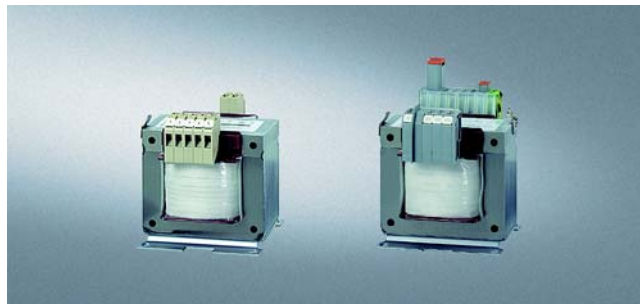
Разделительные и сетевые т-ры 4AM

Обзор

- согласно EN 61558-2-4, -2-1
- CE, cULus¹⁾
- $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$
- AC 50/60 Гц
- Степени защиты IP00, IP23, IP54



¹⁾ cULus-апробация для напряжений $\leq 600\text{ В}$ (вкл. ответвления) и степени защиты IP00.



4AM с винтовыми зажимами/плоским штекерным разъемом (слева) и с пружинными зажимами (Cage Clamp) (справа)

Данные для выбора и заказа

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	B	4AM23 42-4TJ10-OFA0	25,30	0,110	0,600	B	4AM23 42-4TJ10-OFA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-4TJ10-OFA0	27,90	0,150	0,800	B	4AM26 42-4TJ10-OFA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	B	4AM23 42-4TJ10-OFB0	29,93	0,110	0,600	B	4AM23 42-4TJ10-OFB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	B	4AM26 42-4TJ10-OFB0	32,53	0,150	0,800	B	4AM26 42-4TJ10-OFB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	B	4AM23 42-4TJ10-OFC0	79,70	0,110	1,900	B	4AM23 42-4TJ10-OFC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	B	4AM26 42-4TJ10-OFC0	82,30	0,150	2,100	B	4AM26 42-4TJ10-OFC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	B	4AM23 42-4TJ10-OFD0	86,60	0,110	1,900	B	4AM23 42-4TJ10-OFD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	B	4AM26 42-4TJ10-OFD0	89,20	0,150	2,100	B	4AM26 42-4TJ10-OFD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные и сетевые т-ры 4AM

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	▶	4AM23 42-4TT10-0FA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TT10-0FA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	▶	4AM26 42-4TT10-0FA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TT10-0FA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-4TT10-0FB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-4TT10-0FB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-4TT10-0FB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-4TT10-0FB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-4TT10-0FC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TT10-0FC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-4TT10-0FC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TT10-0FC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-4TT10-0FD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-4TT10-0FD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-4TT10-0FD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-4TT10-0FD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества. С одним входным напряжением

PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$



Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5AJ10-0FA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AJ10-0FA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AJ10-0FA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AJ10-0FA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5AJ10-0FB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AJ10-0FB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AJ10-0FB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AJ10-0FB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5AJ10-0FC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AJ10-0FC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5AJ10-0FC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AJ10-0FC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5AJ10-0FD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AJ10-0FD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5AJ10-0FD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AJ10-0FD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 400 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	▶	4AM23 42-5AT10-0FA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AT10-0FA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	▶	4AM26 42-5AT10-0FA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AT10-0FA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5AT10-0FB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5AT10-0FB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5AT10-0FB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5AT10-0FB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5AT10-0FC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AT10-0FC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5AT10-0FC0	82,30	0,160	2,100	В	4AM26 42-5AT10-0FC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5AT10-0FD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5AT10-0FD1	86,60	0,110	1,900
0,32	--	В	4AM26 42-5AT10-0FD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5AT10-0FD1	89,20	0,150	2,100

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные и сетевые т-ры 4AM

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5CJ10-0FA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5CJ10-0FA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5CJ10-0FA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5CJ10-0FA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5CJ10-0FB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5CJ10-0FB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5CJ10-0FB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5CJ10-0FB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5CJ10-0FC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5CJ10-0FC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5CJ10-0FC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5CJ10-0FC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5CJ10-0FD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5CJ10-0FD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5CJ10-0FD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5CJ10-0FD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 440 В \pm 5 \%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5CT10-0FA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5CT10-0FA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5CT10-0FA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5CT10-0FA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5CT10-0FB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5CT10-0FB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5CT10-0FB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5CT10-0FB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5CT10-0FC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5CT10-0FC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5CT10-0FC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5CT10-0FC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5CT10-0FD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5CT10-0FD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5CT10-0FD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5CT10-0FD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные и сетевые т-ры 4AM

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 110\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5FJ10-OFA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5FJ10-OFA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5FJ10-OFA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5FJ10-OFA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5FJ10-OFB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5FJ10-OFB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5FJ10-OFB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5FJ10-OFB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5FJ10-OFC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5FJ10-OFC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5FJ10-OFC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5FJ10-OFC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5FJ10-OFD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5FJ10-OFD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5FJ10-OFD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5FJ10-OFD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним выходным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 500\text{ В} \pm 5\%$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230\text{ В}$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность P_{kurzz} кВА	LK ¹⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	LK ¹⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5FT10-OFA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5FT10-OFA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5FT10-OFA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5FT10-OFA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5FT10-OFB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5FT10-OFB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5FT10-OFB0	32,53	0,160	0,800	В	4AM26 42-5FT10-OFB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5FT10-OFC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5FT10-OFC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5FT10-OFC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5FT10-OFC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5FT10-OFD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5FT10-OFD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5FT10-OFD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5FT10-OFD1	89,20	0,150	2,100

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Разделительные и сетевые т-ры 4AM

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 660 В \pm 5 \%^{1)}$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	ЛК ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5LT10-OFA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5LT10-OFA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5LT10-OFA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5LT10-OFA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5LT10-OFB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5LT10-OFB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5LT10-OFB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5LT10-OFB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5LT10-OFC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5LT10-OFC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5LT10-OFC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5LT10-OFC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5LT10-OFD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5LT10-OFD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5LT10-OFD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5LT10-OFD1	89,20	0,150	2,100

1) Без апробации **CEIus**.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 690 В \pm 5 \%^{1)}$,
Номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 В$



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	Кратковрем. мощность $P_{kurzz.}$ кВА	ЛК ²⁾	Винтовые зажимы/ Плоский штекерный разъем		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг	ЛК ²⁾	Пружинные зажимы		Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
			Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Степень защиты IP00, стандартное исполнение											
0,025	--	В	4AM23 42-5MT10-OFA0	25,30	0,110	0,600	В	4AM23 42-5MT10-OFA1	25,30	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5MT10-OFA0	27,90	0,150	0,800	В	4AM26 42-5MT10-OFA1	27,90	0,150	0,800
Степень защиты IP00, реечный монтаж											
0,025	--	В	4AM23 42-5MT10-OFB0	29,93	0,110	0,600	В	4AM23 42-5MT10-OFB1	29,93	0,110	0,600
0,04	--	В	4AM26 42-5MT10-OFB0	32,53	0,150	0,800	В	4AM26 42-5MT10-OFB1	32,53	0,150	0,800
Степень защиты IP23											
0,023	--	В	4AM23 42-5MT10-OFC0	79,70	0,110	1,900	В	4AM23 42-5MT10-OFC1	79,70	0,110	1,900
0,036	--	В	4AM26 42-5MT10-OFC0	82,30	0,150	2,100	В	4AM26 42-5MT10-OFC1	82,30	0,150	2,100
Степень защиты IP54											
0,02	--	В	4AM23 42-5MT10-OFD0	86,60	0,110	1,900	В	4AM23 42-5MT10-OFD1	86,60	0,110	1,900
0,03	--	В	4AM26 42-5MT10-OFD0	89,20	0,150	2,100	В	4AM26 42-5MT10-OFD1	89,20	0,150	2,100

1) Без апробации **CEIus**.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые т-ры 4AM, 4AT

Трансформаторы 4AM, 4AT с переключаемым напряжением

Обзор

- Трансформаторы 4AM и 4AT выпускаются как разделительные, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1, или как изолирующие, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-6, -2-2, -2-1, или как автотрансформаторы согласно EN 61558-2-13 с переключением входного и выходного напряжения в диапазоне мощностей от 0,025 кВА до 16 кВА (в автотрансформаторах = типовой мощности) и с дополнительными опциями

• CE, cULus¹⁾

• 4AM: $t_a = 40^\circ\text{C/B}$, 4AT: $t_a = 55^\circ\text{C/H}$

• стандартная группа соединения: II0, в автотрансформаторе: Ia0



4AM (слева) и от 4AT30 3 до 4AT43 2 (справа)



¹⁾ Оболочки для трансформаторов от 4AM23 4 до 4AT43 2 не имеют апробации cULus.

Данные для выбора и заказа



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Ном. мощность ¹⁾ P _n при степени защиты			Кратковр. мощность P _{kurzz.} кВА	Переключае- мые ном.напря- жения U _{1N} , U _{2N}	LK ²⁾	Корень заказн.№	Базовая цена € за PE	Наценка € за стандартные опции				Вес Cu на PE около	Вес транс- форма- тора, одна PE около	Общий вес, вкл. оболочку одна PE около	
IP00	IP23	IP54						два ответвления в диапазоне ± 5% номин. входного или выходного напряжения при постоянной мощности	одно ответвление на стороне входа или выхода при сниженной мощности	одна дополнит. отдельная обмотка на стороне входа или выхода	экран. обмотка (подключение выведено на зажим). В автотрансформаторах не выводится.				реечный монтаж ³⁾
Трансформаторы 4AM															
0,025	0,023	0,02	--	от 12 В до 690 В	В	4AM23 4	27,--	6,--	3,--	7,90	6,80	4,60	0,110	0,600	1,900
0,04	0,036	0,03	--	для cULus	В	4AM26 4	29,30	6,--	3,--	7,90	6,80	4,60	0,150	0,800	2,100
0,063	0,057	0,05	0,19	макс. 600 В	В	4AM32 4	37,10	6,--	3,--	7,90	6,80	нет	0,240	1,400	2,700
0,1	0,09	0,08	0,31	(вкл. ответвления)	В	4AM34 4	39,90	6,--	3,--	7,90	6,80	нет	0,260	2,000	3,300
0,16	0,145	0,128	0,49		В	4AM38 4	51,50	6,--	3,--	7,90	6,80	нет	0,320	2,700	5,600
0,25	0,225	0,2	0,85		В	4AM40 4	69,70	6,--	3,--	7,90	10,80	нет	0,590	3,700	6,600
0,315	0,268	0,236	1,12		В	4AM43 4	77,80	6,--	3,--	7,90	10,80	6,70	0,670	4,500	7,400
0,4	0,34	0,3	1,44		В	4AM46 4	90,70	6,--	3,--	7,90	10,80	6,70	1,100	5,400	8,300
0,5	0,425	0,375	2		В	4AM48 4	101,--	6,--	3,--	7,90	10,80	6,70	1,100	7,000	9,900
0,63	0,535	0,475	2,35		В	4AM52 4	120,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	1,700	7,900	10,800
0,8	0,68	0,6	3,4		В	4AM55 4	143,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	1,900	11,000	13,900
1	0,85	0,75	5		В	4AM57 4	173,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	2,000	14,000	16,900
1,6	1,36	1,2	7,3		В	4AM61 4	261,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	4,100	19,000	27,000
2	1,7	1,5	9,7		В	4AM64 4	305,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	4,700	23,000	31,000
2,5	2,13	1,88	13,3		В	4AM65 4	384,--	6,--	3,--	7,90	10,80	--	6,400	29,000	37,000
Трансформаторы 4AT															
4	3,6	3,15	17,8	от 24 В до 690 В	В	4AT30 3	555,--	16,40	8,20	22,--	24,30	--	6,600	27,000	35,000
5	4,5	4	19	для cULus	В	4AT36 1	666,--	16,40	8,20	22,--	24,30	--	5,200	32,000	40,000
6,3	5,6	5	24,5	макс. 600 В	В	4AT36 3	790,--	16,40	8,20	22,--	24,30	--	8,700	37,000	45,000
8	7,1	6,3	31,1	(вкл. ответвления)	В	4AT39 1	961,--	16,40	8,20	22,--	24,30	--	9,900	45,000	59,000
10	9	8	36,4		В	4AT39 3	1150,--	16,40	8,20	22,--	24,30	--	17,000	52,000	66,000
11,2	10	--	48,3		В	4AT43 0	--	70,--	35,--	82,70	56,--	--	12,000	62,000	76,000
12,5	11,2	--	53,8		В	4AT43 1	1360,--	70,--	35,--	82,70	56,--	--	15,000	65,200	79,200
14	12,5	--	58,7		В	4AT43 2	1430,--	70,--	35,--	82,70	56,--	--	19,000	69,300	83,300
							1550,--								
16	14	--	81,2		D	4AT45 0	1680,--	70,--	35,--	82,70	56,--	--	16,000	83,200	107,000

¹⁾ В автотрансформаторах = типовой мощности.

²⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

³⁾ Типы от 4AM32 4 до 4AM40 4 предусматривают реечный монтаж.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые Т-ры 4AM, 4AT

Трансформаторы 4AM, 4AT с переключаемым напряжением

Опции для оболочек однофазных трансформаторов ≤ 16 кВА со степенью защиты IP00, IP23 или IP54



Корень заказного №	Ном. мощность при степени защиты ²⁾			Кратковр. мощность P _{kurzz.} кВА	Наценка € за опции			PE (шт., компл., м)	Упак.*	PG
	IP00, стандартное исполнение P _n кВА	IP23 P _n кВА	IP54 P _n кВА		Степень защиты IP00, стандартное исполнение	Степень защиты IP23	Степень защиты IP54			
Трансформаторы 4AM										
4AM23 4	0,025	0,023	0,02	--	нет	54,40	61,30	1	1 шт.	104
4AM26 4	0,04	0,036	0,032	--	нет	54,40	61,30	1	1 шт.	104
4AM32 4	0,063	0,057	0,05	0,19	нет	54,40	61,30	1	1 шт.	104
4AM34 4	0,1	0,09	0,08	0,31	нет	54,40	61,30	1	1 шт.	104
4AM38 4	0,16	0,145	0,128	0,49	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM40 4	0,25	0,225	0,2	0,85	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM43 4	0,315	0,268	0,236	1,12	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM46 4	0,4	0,34	0,3	1,44	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM48 4	0,5	0,425	0,375	2	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM52 4	0,63	0,535	0,475	2,35	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM55 4	0,8	0,68	0,6	3,4	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM57 4	1	0,85	0,75	5	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AM61 4	1,6	1,36	1,2	7,3	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AM64 4	2	1,7	1,5	9,7	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AM65 4	2,5	2,13	1,875	13,3	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
Трансформаторы 4AT										
4AT30 3	4	3,6	3,15	17,8	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AT36 1	5	4,5	4	19	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AT36 3	6,3	5,6	5	24,5	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AT39 1	8	7,1	6,3	31,1	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104
4AT39 3	10	9	8	36,4	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104
4AT43 0	11,2	10	--	48,3	нет	149,--	--	1	1 шт.	104
4AT43 1	12,5	11,2	--	53,8	нет	149,--	--	1	1 шт.	104
4AT43 2	14	12,5	--	58,7	нет	149,--	--	1	1 шт.	104
4AT45 0	16	14	--	81,2	нет	251,--	--	1	1 шт.	104

1) Исключение: оболочка для трансформаторов 4AT45 0 не имеет апрокации c^{us}.

2) В автотрансформаторах = типовой мощности.

Опции

- Пружинные зажимы (Cage Clamp), до 24 А без наценки.
- Зажим с предохранителем
На трансформаторах 4AM на стороне вторичной обмотки могут устанавливаться предохранители для защиты аппаратов от коротких замыканий и перегрузок на номинальные токи 6,3 А и макс. номинальное напряжение AC 440 В (как на винтовых, так и пружинных зажимах).

Наценка € 5,20

- Заводские таблички из металла
К трансформаторам 4AM, 4AT отдельно могут быть поставлены заводские таблички из металла.

Наценка € 16,20

- Отклонения от стандартной группы соединения Ii0 или Ia0 для автотрансформаторов указываются при заказе.

Обзор

Трансформаторы 4BT..

Для получения нужного напряжения необходимо использовать соответствующий трансформатор.

Наши трансформаторы являются профессиональными в любой ситуации: работают надежно, безопасно в самых разных условиях по всему миру.

Однофазные силовые трансформаторы 4BT могут выполняться как сетевые согласующие, автотрансформаторы или как преобразовательные трансформаторы согласно DIN VDE 0532-6 с переключаемыми входными и выходными напряжениями.

Наши трансформаторы обеспечивают оптимальную защиту даже при высокой допустимой температуре окружающей среды до 55 °С.

Преимущества

- Наличие апробаций США и Канады: (**сVus**)обеспечивает возможность широкого использования во всех странах мира
- Поставка широкого спектра типоразмеров со склада: быстрое получение и восстановление готовности к работе.

Область применения

Однофазные силовые трансформаторы 4BT используются в установках, шкафах коммутации и управления и служат для согласования имеющегося напряжения в сети с потребностями установки или ее компонентов. Помимо этого ,они ограничивают возможные токи короткого замыкания.

Для адаптации станков и оборудования к местному напряжению применяются силовые трансформаторы с гальваническим разделением или автотрансформаторы .

Помимо этого , силовые трансформаторы используются в электрических приборах, например, в технике связи, медицине и в быту. В электроприводе при использовании блоков питания/рекуперации применяются специальные преобразовательные трансформаторы для согласования напряжения и автотрансформаторы .

Однофазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4ВТ

Трансформаторы 4ВТ с переключаемым напряжением

Обзор

- Трансформаторы 4ВТ выпускаются как согласующие, как автотрансформаторы ¹⁾ или как преобразовательные трансформаторы согласно DIN VDE 0532-6 с переключаемыми входными и выходными напряжениями в диапазоне мощностей от 18 кВА до 250 кВА от 100 В до 1000 В и дополнительными опциями
- CE, cULus²⁾
- $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$
- Стандартная группа соединения: II0, в автотрансформаторе: Ia0



4ВТ

- ¹⁾ В автотрансформаторах = типовой мощности.
²⁾ Аprobация cULus для напряжений ≤ 600 В (вкл. ответвления) и степень защиты IP00.

Данные для выбора и заказа

PE (шт., компл., M)=1
 Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
 PG = 104

CE, cULus¹⁾

Ном. мощность ²⁾ P _n при степени защиты IP00, IP20, IP23 ³⁾	Ном. мощности переключаемые U _{1N} , U _{2N}	LK	Корень заказного №	Базовая цена € за PE	Наценка € за стандартные опции					Вес Cu на PE около кг	Вес т-ра одной PE около кг	Общий вес, вкл. оболочку одной PE около кг
					два ответвления в диапазоне ± 5% от номин. выходного или выходного напряжения при постоянной мощности	одно ответвление на стороне входа или выхода при падающей нагрузке	одна дополнит. отдельная обмотка на стороне входа или выхода	экран, обмотка (подключение выведено на зажим). В автотрансформаторах не выводится.	Установка в защитную оболочку IP20, IP23			
18	16	D	4BT45 0	1640,—	66,—	33,—	77,30	52,60	251,—	18,500	85,000	105,000
20	18	D	4BT47 0	1820,—	66,—	33,—	77,30	52,60	251,—	16,000	104,000	124,000
22,5	20	D	4BT47 1	1970,—	66,—	33,—	77,30	52,60	251,—	20,500	106,000	126,000
25	22,5	D	4BT47 2	2120,—	66,—	33,—	77,30	52,60	251,—	26,500	112,000	132,000
28	25	D	4BT51 0	2280,—	130,—	65,—	162,—	102,—	535,—	25,000	109,000	166,000
31,5	28	D	4BT52 0	2480,—	130,—	65,—	162,—	102,—	535,—	26,500	122,000	179,000
35,5	32	D	4BT53 0	2660,—	130,—	65,—	162,—	102,—	535,—	28,000	135,000	192,000
40	36	D	4BT54 0	2880,—	130,—	65,—	162,—	102,—	751,—	26,000	159,000	221,000
45	40,5	D	4BT54 1	3070,—	130,—	65,—	162,—	102,—	751,—	33,000	166,000	228,000
50	45	D	4BT55 0	3280,—	130,—	65,—	162,—	102,—	751,—	34,000	183,000	245,000
63	56,5	D	4BT56 0	3790,—	130,—	65,—	162,—	102,—	751,—	45,000	214,000	276,000
80	72	D	4BT58 1	4250,—	130,—	65,—	162,—	102,—	907,—	46,000	259,000	371,000
100	90	D	4BT59 0	4810,—	130,—	65,—	162,—	102,—	907,—	60,500	302,000	414,000
125	112,5	D	4BT60 1	5570,—	130,—	65,—	162,—	102,—	907,—	78,000	355,000	467,000
160	144	D	4BT62 1	6590,—	130,—	65,—	162,—	102,—	1040,—	100,000	444,000	578,000
200	180	D	4BT63 0	7630,—	130,—	65,—	162,—	102,—	1040,—	129,000	523,000	657,000
250	225	D	4BT65 0	8570,—	164,—	82,—	214,—	141,—	1040,—	134,500	646,000	780,000

Перед заказом запросите полный заказной № (адрес для запроса/заказа см стр. 10/4).

- ¹⁾ cULus -аprobация для напряжений ≤ 600 В (вкл. ответвления) и степени защиты IP00.
²⁾ В автотрансформаторах = типовой мощности.
³⁾ Без снижения мощности при окружающей температуре ≤ 40 °C.

Опции

- Термисторная защита трансформатора для предупреждения и/или отключения
 Силовые трансформаторы 4ВТ могут поставляться с термисторной защитой катушек для предупреждения и/или отключения, см. [технический каталог LV 1 Т „Общие данные“ --> „Устройство“](#).

- Заводские таблички из металла
 К трансформаторам 4ВТ отдельно могут быть поставлены заводские таблички из металла.
 Наценка € 16,20

- Отклонения от стандартной группы соединений II0 или Ia0 в автотрансформаторах указывать при заказе.
 Другие исполнения большей мощности до 1250 кВА по запросу.

PG = 104

Трансформатора Тип	Наценка € за Предупреждение	Отключение	Предупреждение и отключение
4ВТ	42,60	42,60	81,40

Однофазные трансформаторы

Изолирующие трансформаторы 4AX22, 4AX23

ЛИТЫЕ

Обзор



4AX22 12 (слева) и 4AX22 14 (справа)



4AX23 11




Изолирующие трансформаторы 4AX22 и 4AX23 производятся литыми.

- Класс защиты II (другие изолирующие трансформаторы см. в разделе [Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы](#))
- Группа соединения обмоток II0
- условно устойчивы к коротким замыканиям
- $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C/E}$

Переносное исполнение 4AX22

- Высокая механическая прочность
- Степень защиты IP44
- EN 61558-2-9
-    

Стационарное исполнение 4AX23

- Степень защиты IP65
- EN 61558-2-6
-   



Область применения

Изолирующие трансформаторы используются в областях, требующих такой меры защиты, как безопасное напряжение.

Применяемые электрические нагрузки должны соответствовать классу защиты III.

Переносное исполнение 4AX22

Области применения: ручные осветительные приборы, электроинструмент.

Стационарное исполнение 4AX23

Области применения: плавательные бассейны, шлифовальные станки с охлаждением, электроинструмент.

Однофазные трансформаторы

Изолирующие трансформаторы 4AX22, 4AX23

ЛИТЫЕ

Данные для выбора и заказа

Номинальное входное напряжение U_{1N} 230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 24 В или 42 В

PE (шт., компл., M)=1
упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 114

Ном. мощность P_n	Нарастание напряжения при холостом ходе u_A	Плавкая вставка для защиты прибора, инертная ¹⁾	Количество розеток CEE (вых. штекер прилагается отдельно)	Номинальное выходное напряжение U_{2N}	LK ²⁾	Заказной №	Цена € за PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА	%	A		B				кг	кг
Переносное исполнение, степень защиты IP44									
0,1	7,5	0,63	1	24	B	4AX22 10-0BK10	391,--	0,600	4,200
0,1	7,5	0,63	1	42	B	4AX22 10-1BK10	391,--	0,600	4,200
0,2	6,5	1,25	2	24	B	4AX22 12-0CK10	453,--	1,000	7,000
0,2	6,5	1,25	2	42	B	4AX22 12-1CK10	453,--	1,000	7,000
0,4	5	2,5	1	42	B	4AX22 14-1BK10	589,--	1,700	10,000
0,63	4	4	1	42	B	4AX22 15-1BK10	705,--	3,100	12,800
1	3	5	1	42	B	4AX22 16-1BK10	894,--	3,900	19,500
Стационарное исполнение									
На стороне выхода без розетки CEE, степень защиты IP65									
0,1	8	0,63	--	24	B	4AX23 10-0AL10	140,--	0,600	3,200
0,16	7	1	--	24	B	4AX23 11-0AL10	184,--	0,800	4,800
0,25	5	1,6	--	24	B	4AX23 13-0AL10	258,--	1,100	7,000
0,4	4	2,5	--	24	B	4AX23 14-0AL10	354,--	1,700	10,600
0,63	3	4	--	24	B	4AX23 15-0AL10	486,--	3,100	13,500
1	3	6,3	--	24	B	4AX23 16-0AL10	600,--	3,900	19,000
0,1	8	0,63	--	42	B	4AX23 10-1AL10	140,--	0,600	3,200
0,16	7	1	--	42	B	4AX23 11-1AL10	184,--	0,800	4,800
0,25	5	1,6	--	42	B	4AX23 13-1AL10	258,--	1,100	7,000
0,4	4	2,5	--	42	B	4AX23 14-1AL10	354,--	1,700	10,600
0,63	3	4	--	42	B	4AX23 15-1AL10	486,--	3,100	13,500
1	3	6,3	--	42	B	4AX23 16-1AL10	600,--	3,900	19,000
Страна выхода с розеткой CEE, степень защиты IP44									
0,1	8	0,63	1	24	B	4AX23 10-0BL10	229,--	0,600	3,200
0,16	7	1	1	24	B	4AX23 11-0BL10	274,--	0,800	4,800
0,25	5	1,6	1	24	B	4AX23 13-0BL10	348,--	1,100	7,000
0,4	4	2,5	1	24	B	4AX23 14-0BL10	444,--	1,700	10,600
0,63	3	4	1	24	B	4AX23 15-0BL10	578,--	3,100	13,500
0,1	8	0,63	1	42	B	4AX23 10-1BL10	229,--	0,600	3,200
0,16	7	1	1	42	B	4AX23 11-1BL10	274,--	0,800	4,800
0,25	5	1,6	1	42	B	4AX23 13-1BL10	348,--	1,100	7,000
0,4	4	2,5	1	42	B	4AX23 14-1BL10	443,--	1,700	10,600
0,63	3	4	1	42	B	4AX23 15-1BL10	578,--	3,100	13,500

1) Плавкая вставка для защиты приборов согласно DIN VDE 0820, часть 22/IEC 60127, начиная с 2,5 кВА – плавкая вставка D01 (E14) согласно VDE 0636/IEC 60269.

2) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Разделительные трансформаторы 4AX24

ЛИТЫЕ

Обзор



4AX24 13

Переносные разделительные трансформаторы 4AX24 выполняются литыми.

- EN 61558-2-4
- CE, □, ⊖
- $t_a = 40 \text{ °C/°E}$
- Степень защиты IP44
- Класс защиты II (другие безопасные разделительные трансформаторы см. раздел Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы)
- Группа соединения обмоток Ii0
- Условно устойчивы к коротким замыканиям



Область применения

Разделительные трансформаторы используются в областях, требующих такой меры защиты, как безопасное напряжение.

Области применения: испытательные стенды, лаборатории, мастерские, электроинструмент.

Данные для выбора и заказа

Номинальное входное напряжение $U_{1N} 230 \text{ V}$, номинальное выходное напряжение $U_{2N} 230 \text{ V}$



Ном. мощность P_n	Нарастание напряжения при холост. ходе U_d	Плав. вставка для защиты приборов, инертная ¹⁾	Количество розеток SCHUKO	ЛК ²⁾	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт. к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА	%	A								кг	кг
0,16	7	1	1	B	4AX24 11-2BK10	417,--	1	1 ST	114	0,800	5,000
0,25	6	1,6	1	B	4AX24 13-2BK10	548,--	1	1 ST	114	1,100	7,500
0,4	5	2,5	1	B	4AX24 14-2BK10	654,--	1	1 ST	114	1,700	10,000
0,63	4	3,15	1	B	4AX24 15-2BK10	855,--	1	1 ST	114	3,100	12,500
1	3	5	1	B	4AX24 16-2BK10	1050,--	1	1 ST	114	3,900	19,500
1,6	3,3	8	1	B	4AX24 17-2BK10	1400,--	1	1 ST	114	5,600	23,000
2,5	3	10	1	B	4AX24 18-2BK10	1760,--	1	1 ST	114	9,800	38,600

1) Плавкая вставка для защиты приборов согласно DIN VDE 0820, часть 22/IEC 60127, начиная с 2,5 кВА – плавкая вставка D01 (E14) согласно VDE 0636/IEC 60269.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Разделительные трансформаторы 4AT

для медицинских помещений

Обзор

- согласно EN 61558-2-15
- класс защиты I
- со статическим экраном между первичной и вторичной обмоткой с изолированным выводом
- с термисторной защитой трансформатора для предупреждения при тепловой перегрузке¹⁾
- с ответвлением от средней точки для контроля изоляции
- напряжение короткого замыкания $u_z \leq 3\%$,
- ток холостого хода $i_0 \leq 3\%$, ток включения (пик) макс. $12 \times I_{1N}$

¹⁾ Реле отсечки 3RN для позисторного датчика температуры заказывается отдельно, см. главу „Аппараты контроля и управления“.



4AT в специальном исполнении для медицинских помещений

Данные для выбора и заказа

Ном. мощность P_n	Ном. нараст. при холост. ходе u_A	Номинальные напряжения		Защита от КЗ вторичной стороны трансформатора автоматом		LK ¹⁾	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		вход U_{1N}	выход U_{2N}	Тип	Уставка								
кВА	%	В	В		А							кг	кг
Степень защиты IP00													
2,5	3,6	230	230-115	3RV10 20-4CA10	21	В	4AT30 12-1TA71-3MA0	498,—	1	1 ST	104	7,400	25,500
3,15	3,6	230	230-115	3RV10 21-4EA10	26	В	4AT36 02-1TA71-3MA0	677,—	1	1 ST	104	6,800	33,000
4	3,6	230	230-115	3RV10 31-4EA10	29	В	4AT36 12-1TA71-3MA0	790,—	1	1 ST	104	9,400	36,000
5	3,6	230	230-115	3RV10 31-4FA10	36	В	4AT39 02-1TA71-3MA0	881,—	1	1 ST	104	9,700	45,000
6,3	3,6	230	230-115	3RV10 31-4GA10	40	В	4AT39 12-1TA71-3MA0	975,—	1	1 ST	104	13,800	49,000
8	3,7	230	230-115	3RV10 41-4JA10	49	В	4AT43 02-1TA71-3MA0	1050,—	1	1 ST	104	12,600	63,000
Степень защиты IP23													
2,5	3,6	230	230-115	3RV10 20-4CA10	21	В	4AT30 12-1TA71-3MCO	574,30	1	1 ST	104	7,400	33,500
3,15	3,6	230	230-115	3RV10 21-4EA10	26	В	4AT36 02-1TA71-3MCO	753,30	1	1 ST	104	6,800	41,000
4	3,7	230	230-115	3RV10 31-4EA10	29	В	4AT36 12-1TA71-3MCO	866,30	1	1 ST	104	9,400	44,000
5	3,6	230	230-115	3RV10 31-4FA10	36	В	4AT39 02-1TA71-3MCO	1030,—	1	1 ST	104	9,700	59,000
6,3	3,9	230	230-115	3RV10 31-4GA10	40	В	4AT39 12-1TA71-3MCO	1124,—	1	1 ST	104	13,800	63,000
8	3,7	230	230-115	3RV10 41-4JA10	49	В	4AT43 02-1TA71-3MCO	1199,—	1	1 ST	104	12,600	77,000

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Однофазные трансформаторы

Стабилизаторы напряжения 4FL, 4FK

Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL

Обзор



4FL

- согласно DIN VDE 0660, часть 500
- степень защиты IP21
- CE
- $t_a = 40^\circ\text{C/E}$

Область применения

Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL применяются в качестве пускорегулирующих аппаратов в сетях с колебаниями напряжения. На выходе стабилизатора напряжения потребитель имеет постоянное напряжение, которое обеспечивает постоянную мощность механизма независимо от колебаний сети.

Данные для выбора и заказа

Номинальное напряжение: ПЕРВ. = ВТОР.: 230 В, 50 Гц до 60 Гц

CE

Время регулирования s	Номинальная мощность P_n kVA	LK	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около кг	Общий вес PE около кг
Диапазон регулирования входного напряжения: $\pm 10\%$									
1,5	2,2	D	4FL13 00-2CN	3670,—	1	1 шт.	114	1,300	25,000
1,5	3,6	D	4FL16 00-2CN	3770,—	1	1 шт.	114	1,600	30,000
1,5	5,6	D	4FL22 00-2CN	3960,—	1	1 шт.	114	2,800	35,000
1,5	8,5	D	4FL26 00-2CN	4370,—	1	1 шт.	114	3,500	40,000
1,5	11,5	D	4FL29 00-2CN	4580,—	1	1 шт.	114	5,100	45,000
1,5	17	D	4FL33 00-2CN	5490,—	1	1 шт.	114	8,500	80,000
1,5	22,5	D	4FL37 00-2CN	6250,—	1	1 шт.	114	10,800	90,000
1,5	31,5	D	4FL41 00-2CN	7500,—	1	1 шт.	114	12,600	110,000
1,5	63	D	4FL48 00-2CN	12800,—	1	1 шт.	114	32,200	220,000
Диапазон регулирования входного напряжения: $\pm 15\%$									
1,5	1,5	D	4FL11 10-2CN	3670,—	1	1 шт.	114	1,300	25,000
1,5	2,2	D	4FL13 10-2CN	3770,—	1	1 шт.	114	1,600	30,000
1,5	3,6	D	4FL16 10-2CN	3960,—	1	1 шт.	114	2,800	35,000
1,5	5,3	D	4FL21 10-2CN	4370,—	1	1 шт.	114	3,500	40,000
1,5	7	D	4FL24 10-2CN	4580,—	1	1 шт.	114	5,100	45,000
1,5	11	D	4FL28 10-2CN	5490,—	1	1 шт.	114	8,500	80,000
1,5	14	D	4FL30 10-2CN	6250,—	1	1 шт.	114	10,800	90,000
1,5	20	D	4FL34 10-2CN	7500,—	1	1 шт.	114	12,600	110,000
1,5	40	D	4FL44 10-2CN	12800,—	1	1 шт.	114	32,200	220,000
Диапазон регулирования входного напряжения: $\pm 20\%$									
1,5	1	D	4FL10 20-2CN	3670,—	1	1 шт.	114	1,300	25,000
1,5	1,6	D	4FL12 20-2CN	3770,—	1	1 шт.	114	1,600	30,000
1,5	2,5	D	4FL14 20-2CN	3960,—	1	1 шт.	114	2,800	35,000
1,5	3,8	D	4FL17 20-2CN	4370,—	1	1 шт.	114	3,500	40,000
1,5	5	D	4FL20 20-2CN	4580,—	1	1 шт.	114	5,100	45,000
1,5	7,5	D	4FL25 20-2CN	5490,—	1	1 шт.	114	8,500	80,000
1,5	10	D	4FL27 20-2CN	6250,—	1	1 шт.	114	10,800	90,000
1,5	14	D	4FL30 20-2CN	7500,—	1	1 шт.	114	12,600	110,000
1,5	28	D	4FL39 20-2CN	12800,—	1	1 шт.	114	32,200	220,000

* Заказывается данное или кратное ему количество.
Рекомендуемые цены

Однофазные трансформаторы

Стабилизаторы напряжения

Магнитные стабилизаторы напряжения 4FK

Обзор



4FK31 – 4FK34 (слева) и 4FK35 – 4FK38 (справа)

- согласно DIN EN 61558-2-12
- с синусоидальным выходным напряжением
- время регулирования 40 мс
- **CE**
- $t_a = 40^\circ\text{C}$



Область применения

Магнитные стабилизаторы напряжения 4FK используются с нагрузками, питающимися переменным напряжением и особенно критично реагирующим на колебания напряжения.

Данные для выбора и заказа



Номинальная мощность P_n	Номинальное напряжение ПЕРВ/ВТ	Степень защиты, исполнение	Точность регулирования при диапазоне входного напряжения	Внешн. ПЕРВ. предохр. класс исполъз. gL/gG	Клирр-фактор при P_n и U_{IN}	ЛК ¹⁾	Заказной № или корень заказн. № ²⁾	Цена € за PE	PE (шт., SZ, M)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес PE около	
кВА	V		от + 10 % до - 10 %	от + 10 % до - 20 %	A	%						кг	кг	
Настройка на номинальную частоту 50 Гц и $\cos \varphi = 1$³⁾														
0,12	230/230	IP65, литая изоляция $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{E}$	$\pm 1,5$	± 2	4	< 4	B	4FK31 10-0AL10	540,---	1	1 шт.	114	1,700	9,000
0,25			± 1	± 2	6	< 3	B	4FK32 10-0AL10	771,---	1	1 шт.	114	4,600	15,000
0,5					6		B	4FK33 10-0AL10	1020,---	1	1 шт.	114	6,000	21,000
0,75					10		B	4FK34 10-0AL10	1250,---	1	1 шт.	114	8,000	27,000
1		IP20, стальная оболочка $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$	± 1	± 2	10	< 3	B	4FK35 10-0AG10	1800,---	1	1 шт.	114	9,600	32,000
1,5					16		B	4FK36 10-0AG10	2260,---	1	1 шт.	114	14,000	42,000
2					16		B	4FK37 10-0AG10	2990,---	1	1 шт.	114	18,000	52,000
2,5					20		B	4FK38 10-0AG10	3670,---	1	1 шт.	114	22,000	68,000
3,15	400/230	IP21, стальная оболочка $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{F}$	± 1	± 2	16	< 3	B	4FK39 10-1AN10	4430,---	1	1 шт.	114	26,000	95,000
4					20		B	4FK40 10-1AN10	5110,---	1	1 шт.	114	29,000	105,000
5					20		B	4FK41 10-1AN10	6380,---	1	1 шт.	114	35,000	120,000
6,3					35		B	4FK42 10-1AN10	7710,---	1	1 шт.	114	48,000	145,000
10					63		B	4FK44 10-1AN10	10500,---	1	1 шт.	114	74,000	210,000

С переключаемыми входными и выходными напряжениями Настройка на номинальную частоту 50 Гц или 60 Гц и от $\cos \varphi = 1$ до $\cos \varphi = 0,5$ ⁴⁾

0,12	переключение от 110 до 500	IP65, литая изоляция $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{E}$	$\pm 1,5$	± 2	--	< 4	B	4FK31	750,---	1	1 шт.	114	1,700	9,000
0,25			± 1	± 2	--	< 3	B	4FK32	1100,---	1	1 шт.	114	4,600	15,000
0,5							B	4FK33	1420,---	1	1 шт.	114	6,000	21,000
0,75							B	4FK34	1790,---	1	1 шт.	114	8,000	27,000
1		IP20, стальная оболочка $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$	± 1	± 2	--	< 3	B	4FK35	2530,---	1	1 шт.	114	9,600	32,000
1,5							B	4FK36	3190,---	1	1 шт.	114	14,000	42,000
2							B	4FK37	4200,---	1	1 шт.	114	18,000	52,000
2,5							B	4FK38	5230,---	1	1 шт.	114	22,000	68,000
3,15		IP21, стальная оболочка $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{F}$	± 1	± 2	--	< 3	B	4FK39	6150,---	1	1 шт.	114	26,000	95,000
4							B	4FK40	7190,---	1	1 шт.	114	29,000	105,000
5							B	4FK41	9030,---	1	1 шт.	114	35,000	120,000
6,3							B	4FK42	11000,---	1	1 шт.	114	48,000	145,000
10							B	4FK44	14100,---	1	1 шт.	114	74,000	210,000

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

²⁾ Корень заказного № при поставке дополняется до полного заказного № (адрес для запроса/заказа см. стр. 10/4).

³⁾ В диапазоне мощностей от 3,15 кВА до 10 кВА аппараты имеют дополнительный отвод для $\cos \varphi = 0,8$.

⁴⁾ Возможна настройка только одного значения $\cos \varphi$ от 1 до 0,5.

Обзор

Трансформаторы 4AP../4AU..

Для получения нужного напряжения необходимо иметь соответствующий трансформатор.

Наши трансформаторы являются профессионалами в любой ситуации: работают надежно, безопасно в самых разных условиях по всему миру.

Трансформаторы для удобства пользования подразделяются на разделительные, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1 или изолирующие, регулировочные и сетевые по EN 61558-2-6, -2-2, -2-1, или автотрансформаторы по EN 61558-2-13 с переключаемыми входными и выходными напряжениями.

Примечание:

Сетевые трансформаторы SIRIUS с напряжением ≤ 50 В на выходе всегда являются изолирующими трансформаторами.

Наши трансформаторы обеспечивают оптимальную защиту даже при высокой допустимой температуре окружающей среды до 40 °C или 55 °C, а также благодаря высокой кратковременной мощности регулировочных трансформаторов, беспредохранительных сборок и своему стандарту безопасности „Safety inside“ EN 61558.

Преимущества

- Высокая кратковременная мощность трансформаторов SIRIUS : небольшой номинальной мощности трансформатора достаточно для контакторов нескольких типоразмеров
- Пригодны для беспредохранительных сборок: благодаря небольшому пиковому току включения для защиты двигателя можно использовать автоматы даже на стороне первичной обмотки
- Наличие апробаций США и Канады: возможность широкого использования во всех странах мира
- Поставка широкого спектра типоразмеров со склада: быстрое получение и восстановление готовности к работе.

Область применения

В машиностроении, технологических процессах, отоплении и кондиционировании и т.д. для питания цепей управления и сигнализации, когда:

- необходимо управлять несколькими электромагнитными нагрузками (напр., контакторами)
- аппараты управления и сигнализации используются за пределами электрошкафа
- рабочее напряжение нагрузок отличается от имеющегося в сети
- необходимо адаптировать напряжение для станков и установок с гальваническим разделением или нужен автотрансформатор.


В целом для согласования напряжения электрических аппаратов , напр., в технике связи, медицине и в быту .

Трехфазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Обзор

- согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1
- CE, c 
- 4AP: $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$, 4AU: $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$
- AC 50/60 Гц
- степени защиты IP00, IP23, IP54



4AP20 (слева) и 4AU (справа)



Данные для выбора и заказа

Исполнение на два напряжения

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC γ 500-400 В/ Δ 289-230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC γ 400 В/ Δ 230 В



Номинальная мощность P_n	Кратковр. мощность $P_{kurz.}^{1)}$	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
			Заказной №	Цена € про PE					
кВА	кВА						кг	кг	
Степень защиты IP00									
0,63	1,8	▶	4AP20 42-8BC40-0HA0	282,—	1	1 шт.	104	3,000	7,200
1	3,5	▶	4AP21 42-8BC40-0HA0	364,—	1	1 шт.	104	3,500	11,000
1,6	6,9	▶	4AP25 42-8BC40-0HA0	502,—	1	1 шт.	104	5,000	19,000
2,5	11	▶	4AP27 42-8BC40-0HA0	672,—	1	1 шт.	104	6,000	27,000
4	20	▶	4AP30 42-8BC40-0HA0	838,—	1	1 шт.	104	9,700	39,000
6,3	28	▶	4AU30 32-8BC40-0HA0	1130,—	1	1 шт.	104	13,500	43,000
8	32	▶	4AU36 12-8BC40-0HA0	1280,—	1	1 шт.	104	10,000	53,000
10	39	▶	4AU36 32-8BC40-0HA0	1480,—	1	1 шт.	104	16,300	60,000
12,5	49	▶	4AU39 12-8BC40-0HA0	1690,—	1	1 шт.	104	18,000	73,000
16	55	▶	4AU39 32-8BC40-0HA0	1980,—	1	1 шт.	104	32,800	89,000
Степень защиты IP23									
0,57	1,8	B	4AP20 42-8BC40-0HC0	358,30	1	1 шт.	104	3,000	14,900
0,9	3,5	B	4AP21 42-8BC40-0HC0	440,30	1	1 шт.	104	3,500	18,700
1,44	6,9	B	4AP25 42-8BC40-0HC0	578,30	1	1 шт.	104	5,000	26,700
2,25	11	B	4AP27 42-8BC40-0HC0	748,30	1	1 шт.	104	6,000	34,700
3,2	20	B	4AP30 42-8BC40-0HC0	914,30	1	1 шт.	104	9,700	46,700
5	28	B	4AU30 32-8BC40-0HC0	1206,30	1	1 шт.	104	13,500	50,700
6,3	32	B	4AU36 12-8BC40-0HC0	1429,—	1	1 шт.	104	10,000	66,900
8	39	B	4AU36 32-8BC40-0HC0	1629,—	1	1 шт.	104	16,300	73,900
10	49	B	4AU39 12-8BC40-0HC0	1839,—	1	1 шт.	104	18,000	86,900
12,5	55	B	4AU39 32-8BC40-0HC0	2129,—	1	1 шт.	104	32,800	102,000
Степень защиты IP54									
0,44	1,8	B	4AP20 42-8BC40-0HDO	366,30	1	1 шт.	104	3,000	14,900
0,8	3,5	B	4AP21 42-8BC40-0HDO	448,30	1	1 шт.	104	3,500	18,700
1,12	6,9	B	4AP25 42-8BC40-0HDO	586,30	1	1 шт.	104	5,000	26,700
2	11	B	4AP27 42-8BC40-0HDO	756,30	1	1 шт.	104	6,000	34,700
2,8	20	B	4AP30 42-8BC40-0HDO	922,30	1	1 шт.	104	9,700	46,700
4,4	28	B	4AU30 32-8BC40-0HDO	1214,30	1	1 шт.	104	13,500	50,700
5,6	32	B	4AU36 12-8BC40-0HDO	1447,—	1	1 шт.	104	10,000	66,900
7,1	39	B	4AU36 32-8BC40-0HDO	1647,—	1	1 шт.	104	16,300	73,900
8,8	49	B	4AU39 12-8BC40-0HDO	1857,—	1	1 шт.	104	18,000	86,900
11,2	55	B	4AU39 32-8BC40-0HDO	2147,—	1	1 шт.	104	32,800	102,000

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

3) Трансформаторы 4AU поставляются только с винтовыми зажимами.

Трехфазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Исполнение на несколько напряжений

Номинальное входное напряжение U_{1N}

3 AC Υ 520-500-480-460-440-420-400-380-360 В/ Δ 300-289-277-266-254-240-230-220-208 В,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Υ 400 В/ Δ 230 В



Номинальная мощность P_n кВА	Кратковр. мощность $P_{kurz.}^{1)}$ кВА	LK ²⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около кг	Общий веса PE около кг
			Заказной №	Цена € за PE					
Степень защиты IP00									
0,63	1,8	B	4AP20 42-8CC40-0HA0	343,—	1	1 шт.	104	4,000	8,300
1	3,5	B	4AP21 42-8CC40-0HA0	426,—	1	1 шт.	104	3,500	11,000
1,6	6,9	B	4AP25 42-8CC40-0HA0	564,—	1	1 шт.	104	4,100	19,000
2,5	11	B	4AP27 42-8CC40-0HA0	735,—	1	1 шт.	104	6,200	28,000
4	20	B	4AP30 42-8CC40-0HA0	899,—	1	1 шт.	104	11,000	41,000
<hr/>									
6,3	28	B	4AU30 32-8CC40-0HA0	1230,—	1	1 шт.	104	16,000	47,000
8	32	B	4AU36 12-8CC40-0HA0	1410,—	1	1 шт.	104	13,000	56,000
10	39	B	4AU36 32-8CC40-0HA0	1580,—	1	1 шт.	104	21,000	65,000
12,5	49	B	4AU39 12-8CC40-0HA0	1800,—	1	1 шт.	104	24,000	78,000
16	55	B	4AU39 32-8CC40-0HA0	2090,—	1	1 шт.	104	43,000	99,000
<hr/>									
Степень защиты IP23									
0,57	1,8	B	4AP20 42-8CC40-0HC0	419,30	1	1 шт.	104	4,000	16,000
0,9	3,5	B	4AP21 42-8CC40-0HC0	502,30	1	1 шт.	104	4,700	19,700
1,44	6,9	B	4AP25 42-8CC40-0HC0	640,30	1	1 шт.	104	5,500	27,700
2,25	11	B	4AP27 42-8CC40-0HC0	811,30	1	1 шт.	104	6,200	35,700
3,2	20	B	4AP30 42-8CC40-0HC0	975,30	1	1 шт.	104	11,000	48,700
<hr/>									
5	28	B	4AU30 32-8CC40-0HC0	1306,30	1	1 шт.	104	16,000	54,700
6,3	32	B	4AU36 12-8CC40-0HC0	1559,—	1	1 шт.	104	13,000	69,900
8	39	B	4AU36 32-8CC40-0HC0	1729,—	1	1 шт.	104	21,000	78,900
10	49	B	4AU39 12-8CC40-0HC0	1949,—	1	1 шт.	104	24,000	92,000
12,5	55	B	4AU39 32-8CC40-0HC0	2239,—	1	1 шт.	104	43,000	104,000
<hr/>									
Степень защиты IP54									
0,44	1,8	B	4AP20 42-8CC40-0HD0	427,30	1	1 шт.	104	4,000	16,000
0,8	3,5	B	4AP21 42-8CC40-0HD0	510,30	1	1 шт.	104	3,500	18,700
1,12	6,9	B	4AP25 42-8CC40-0HD0	648,30	1	1 шт.	104	5,500	27,700
2	11	B	4AP27 42-8CC40-0HD0	819,30	1	1 шт.	104	6,200	35,700
2,8	20	B	4AP30 42-8CC40-0HD0	983,30	1	1 шт.	104	11,000	48,700
<hr/>									
4,4	28	B	4AU30 32-8CC40-0HD0	1314,30	1	1 шт.	104	16,000	54,700
5,6	32	B	4AU36 12-8CC40-0HD0	1577,—	1	1 шт.	104	13,000	69,900
7,1	39	B	4AU36 32-8CC40-0HD0	1747,—	1	1 шт.	104	21,000	78,900
8,8	49	B	4AU39 12-8CC40-0HD0	1967,—	1	1 шт.	104	24,000	92,000
11,2	55	B	4AU39 32-8CC40-0HD0	2257,—	1	1 шт.	104	43,000	104,000

1) При $\cos \varphi = 0,5$ и $U_2 = 0,95 \times U_{2N}$.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.


3) Трансформаторы 4AU поставляются только с винтовыми зажимами.

Трехфазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Разделительные и сетевые трансформаторы 4AP

Обзор

- согласно EN 61558-2-4, -2-1
- CE, c  us
- $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{B}$
- AC 50/60 Гц
- степени защиты IP00, IP23, IP54



4AP17



Данные для выбора и заказа

Исполнение на два напряжения

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC Υ 500-400 В/ Δ 289-230 В,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Υ 400 В/ Δ 230 В



Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Винтовые зажимы ³⁾ / Плоский штекерный разъем ³⁾		PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € про PE					
Степень защиты IP00								
0,16	▶	4AP17 42-8BC40-0HA0	209,—	1	1 шт.	104	0,680	3,000
0,25	▶	4AP18 42-8BC40-0HA0	229,—	1	1 шт.	104	1,100	4,000
0,4	▶	4AP19 42-8BC40-0HA0	252,—	1	1 шт.	104	1,300	5,500
Степень защиты IP00								
0,14	B	4AP17 42-8BC40-0HC0	270,30	1	1 шт.	104	0,680	5,900
0,23	B	4AP18 42-8BC40-0HC0	290,30	1	1 шт.	104	1,100	6,900
0,36	B	4AP19 42-8BC40-0HC0	313,30	1	1 шт.	104	1,300	8,400
Степень защиты IP00								
0,11	B	4AP17 42-8BC40-0HD0	276,20	1	1 шт.	104	0,680	5,900
0,2	B	4AP18 42-8BC40-0HD0	296,20	1	1 шт.	104	1,100	6,900
0,32	B	4AP19 42-8BC40-0HD0	319,20	1	1 шт.	104	1,300	8,400

¹⁾ Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Трансформаторы 4AP, 4AU с переключаемыми напряжениями

Обзор

- трансформаторы 4AP und 4AU выпускаются как разделительные, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-4, -2-2, -2-1, или как изолирующие, регулировочные и сетевые согласно EN 61558-2-6, -2-2, -2-1, или как автотрансформаторы согласно EN 61558-2-13 с переключением входного и выходного напряжения в диапазоне мощностей от 0,025 кВА до 16 кВА (в автотрансформаторах = типовой мощности) и с дополнительными опциями
- CE, c RUus
- 4AP: $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{В}$, 4AU: $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{Н}$
- Стандартная группа соединения обмоток: Dyn5, в автотрансформаторах: Ya0



4AP20 (слева) и 4AU (справа)



Данные для выбора и заказа



PE (шт., компл., м)=1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность ¹⁾ P_n при степени защиты				Кратковременная мощность P_{kurzz}	Номинальные напряжения переключаемые U_{1N}, U_{2N}	LK ²⁾	Корень заказного №	Базовая цена € за PE	Наценка € за стандартные опции				Вес Cu на PE около	Вес трансформатора, одна PE около	Общий вес, вкл. оболочку одна PE около
IP00	IP23	IP54	кВА						кВА	кВА	кВА	два ответвления в диапазоне $\pm 5\%$ номин. входного или выходного напряжения при постоянной			
Трансформаторы 4AP															
0,16	0,14	0,11	--	12 В до 690 В, (лин. напряж. U_L) Y или Δ при c RUus макс. 600 В (вкл. ответвления)	В	4AP17 4	177,--	43,60	21,80	43,50	28,20	0,700	3,100	6,000	
0,25	0,23	0,2	--		В	4AP18 4	198,--	43,60	21,80	43,50	28,20	1,250	4,400	7,300	
0,4	0,35	0,32	--		В	4AP19 4	223,--	43,60	21,80	43,50	28,20	1,100	5,400	8,300	
0,63	0,57	0,44	1,8	24 В до 690 В, (лин. напряж. U_L) Y или Δ при c RUus макс. 600 В (вкл. ответвления)	В	4AP20 4	252,--	43,60	21,80	43,50	28,20	2,800	7,100	15,100	
1	0,9	0,8	3,5		В	4AP21 4	336,--	43,60	21,80	43,50	28,20	3,300	10,700	18,700	
1,6	1,44	1,12	6,9		В	4AP25 4	453,--	70,60	35,30	64,10	42,50	3,700	17,700	25,700	
2,5	2,25	2	11		В	4AP27 4	629,--	70,60	35,30	64,10	42,50	4,800	23,800	31,800	
4	3,2	2,8	20	24 В до 690 В, (лин. напряж. U_L) Y или Δ при c RUus макс. 600 В (вкл. ответвления)	В	4AP30 4	800,--	70,60	35,30	64,10	42,50	8,000	34,300	42,300	
5	4	3,5	25		В	4AP30 5	923,--	70,60	35,30	64,10	42,50	12,700	39,700	47,700	
Трансформаторы 4AU															
6,3	5	4,4	28	24 В до 690 В, (лин. напряж. U_L) Y или Δ при c RUus макс. 600 В (вкл. ответвления)	В	4AU30 3	1100,--	70,60	35,30	64,10	42,50	11,600	42,000	50,000	
8	6,8	5,6	31,5		В	4AU36 1	1270,--	70,60	35,30	64,10	42,50	10,000	52,000	66,000	
10	8	7,1	39		В	4AU36 3	1470,--	70,60	35,30	64,10	42,50	15,000	57,000	71,000	
12,5	10	8,8	49		В	4AU39 1	1690,--	70,60	35,30	64,10	42,50	17,200	67,000	81,000	
16	12,5	11,2	55		В	4AU39 3	1990,--	70,60	35,30	64,10	42,50	30,000	81,000	95,000	

Наценки за степени защиты IP00, IP23 и IP54 см. стр. 10/62.

Перед заказом необходимо запросить полный заказной №. (Адрес для запроса/заказа см. стр. 10/4).

- 1) В автотрансформаторах = типовой мощности.
- 2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.
- 3) В трехфазных трансформаторах за выведенную нейтраль делается наценка в размере $\frac{1}{3}$ цены.

Трехфазные трансформаторы

Изолирующие, разделительные, регулировочные и сетевые трансформаторы 4AP, 4AU

Трансформаторы 4AP, 4AU с переключаемыми напряжениями

Опции для оболочек трехфазных трансформаторов J 16 кВА со степенью защиты IP00, IP23 или IP54



Корень заказного №	Номинальная мощность ¹⁾			Кратковр. мощность P _{kurzz.} кВА	Наценки € за опции			PE (шт., к., м)	Упак.*	PG
	Степень защиты IP00, стандарт. исполн. P _n кВА	Степень защиты IP23 P _n кВА	Степень защиты IP54 P _n кВА		Степень защиты IP00, стандартное исполн.	Степень защиты IP23	Степень защиты IP54			
Трансформаторы 4AP										
4AP17 4	0,16	0,14	0,11	--	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AP18 4	0,25	0,23	0,2	--	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AP19 4	0,4	0,35	0,32	--	нет	61,30	67,20	1	1 шт.	104
4AP20 4	0,63	0,57	0,44	1,8	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AP21 4	1	0,9	0,8	3,5	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AP25 4	1,6	1,44	1,12	6,9	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AP27 4	2,5	2,25	2	11	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AP30 4	4	3,2	2,8	20	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AP30 5	5	4	3,5	25	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
Трансформаторы 4AU										
4AU30 3	6,3	5	4,4	28	нет	76,30	84,30	1	1 шт.	104
4AU36 1	8	6,8	5,6	31,5	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104
4AU36 3	10	8	7,1	39	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104
4AU39 1	12,5	10	8,8	49	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104
4AU39 3	16	12,5	11,2	55	нет	149,--	167,--	1	1 шт.	104

Другие оболочки для трансформаторов по запросу.

¹⁾ В автотрансформаторах = типовой мощности.

Опции

- Заводские таблички из металла
К каждому трансформатору 4AP может быть отдельно поставлена заводская табличка из металла.

Наценка € 16,20

- Отклонения от стандартной группы соединения обмоток Dyn5 или Ya0 в автотрансформаторах следует указывать при заказе.

Обзор

Трансформаторы 4BU..

Для получения нужного напряжения необходимо иметь соответствующий трансформатор.


Наши трансформаторы являются профессионалами в любой ситуации: работают надежно, безопасно в самых разных условиях по всему миру.

Трехфазные силовые трансформаторы 4BU

- поставляются как сетевые согласующие трансформаторы с одним входным/выходным напряжением согласно DIN VDE 0532-6
- и могут выполняться как сетевые согласующие, авто- или преобразовательные трансформаторы согласно DIN VDE 0532-6 с переключаемыми входными и выходными напряжениями.

Наши трансформаторы обеспечивают оптимальную защиту даже при высокой допустимой температуре окружающей среды до 40 °C или 55 °C.

Преимущества

- Наличие апробаций США и Канады: (c ) дает возможность широкого использования во всех странах мира
- Поставка широкого спектра типоразмеров со склада: быстрое получение и восстановление готовности к работе.

Область применения

Трехфазные силовые трансформаторы 4BU используются в электроустановках, системах коммутации и управления и служат для согласования имеющего сетевого напряжения с рабочим напряжением установки или ее компонентов. Помимо этого они ограничивают возможные токи короткого замыкания.

Для адаптации станков и установок к имеющимся по месту монтажа напряжениям применяются силовые трансформаторы с гальваническим разделением или в автотрансформаторном исполнении.

Кроме того, силовые трансформаторы находят свое применение в электрических приборах, например, в технике связи, медицине и в быту. В технике электропривода применяются специальные преобразовательные трансформаторы для согласования напряжения и автотрансформаторы при использовании модулей питания/рекуперации.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

Обзор

- DIN VDE 0532-6
- AC 50/60 Гц
- Δ или Y (см. Данные для выбора и заказа)
- CE
- $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$ или $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$
(см. Данные для выбора и заказа)
- Степень защиты IP00



4BU

Данные для выбора и заказа

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В \pm 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,
 $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

CE

Номинальная мощность P_n кВА	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5				Группа соединения Yyn0				
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около кг	Общий вес одной PE около кг	Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около кг	Общий вес одной PE около кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В										
18	B	4BU43 32-2AR10-2DA0	1520,--	19,500	99,000	B	4BU43 32-2AR10-2CA0	1520,--	19,500	99,000
20	B	4BU43 42-2AR10-2DA0	1670,--	25,000	103,000	B	4BU43 42-2AR10-2CA0	1670,--	25,000	103,000
22,5	B	4BU43 52-2AR10-2DA0	1770,--	33,000	112,000	B	4BU43 52-2AR10-2CA0	1770,--	33,000	112,000
25	C	4BU45 32-2AR10-2DA0	1910,--	24,000	129,000	C	4BU45 32-2AR10-2CA0	1910,--	24,000	129,000
28	C	4BU45 42-2AR10-2DA0	2060,--	31,500	136,000	C	4BU45 42-2AR10-2CA0	2060,--	31,500	136,000
31,5	C	4BU47 32-2AR10-2DA0	2240,--	28,000	163,000	C	4BU47 32-2AR10-2CA0	2240,--	28,000	163,000
35,5	C	4BU47 42-2AR10-2DA0	2430,--	37,000	171,000	C	4BU47 42-2AR10-2CA0	2430,--	37,000	171,000
40	C	4BU47 52-2AR10-2DA0	2620,--	48,500	184,000	C	4BU47 52-2AR10-2CA0	2620,--	48,500	184,000
45	C	4BU52 32-2AR10-2DA0	2810,--	45,000	181,000	C	4BU52 32-2AR10-2CA0	2810,--	45,000	181,000
50	C	4BU53 32-2AR10-2DA0	3010,--	48,000	201,000	C	4BU53 32-2AR10-2CA0	3010,--	48,000	201,000
56	C	4BU53 42-2AR10-2DA0	3230,--	62,000	214,000	C	4BU53 42-2AR10-2CA0	3230,--	62,000	214,000
63	C	4BU54 32-2AR10-2DA0	3510,--	43,000	258,000	C	4BU54 32-2AR10-2CA0	3510,--	43,000	258,000
71	C	4BU54 42-2AR10-2DA0	3670,--	56,000	271,000	C	4BU54 42-2AR10-2CA0	3670,--	56,000	271,000
80	C	4BU55 32-2AR10-2DA0	3920,--	60,000	301,000	C	4BU55 32-2AR10-2CA0	3920,--	60,000	301,000
91	C	4BU56 32-2AR10-2DA0	4120,--	63,000	338,000	C	4BU56 32-2AR10-2CA0	4120,--	63,000	338,000
100	C	4BU56 42-2AR10-2DA0	4360,--	78,000	352,000	C	4BU56 42-2AR10-2CA0	4360,--	78,000	352,000
112	C	4BU58 32-2AR10-2DA0	4770,--	56,000	420,000	C	4BU58 32-2AR10-2CA0	4770,--	56,000	420,000
125	C	4BU58 42-2AR10-2DA0	5130,--	70,500	434,000	C	4BU58 42-2AR10-2CA0	5130,--	70,500	434,000
140	C	4BU58 52-2AR10-2DA0	5590,--	90,000	454,000	C	4BU58 52-2AR10-2CA0	5590,--	90,000	454,000
160	C	4BU59 32-2AR10-2DA0	6090,--	96,000	508,000	C	4BU59 32-2AR10-2CA0	6090,--	96,000	508,000
180	C	4BU60 32-2AR10-2DA0	6480,--	98,000	571,000	C	4BU60 32-2AR10-2CA0	6480,--	98,000	571,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В \pm 5 %										
18	B	4BU43 32-5AR10-2DA0	1730,--	21,000	101,000	B	4BU43 32-5AR10-2CA0	1730,--	21,000	101,000
20	B	4BU43 42-5AR10-2DA0	1860,--	27,000	105,000	B	4BU43 42-5AR10-2CA0	1860,--	27,000	105,000
22,5	B	4BU43 52-5AR10-2DA0	1950,--	36,000	115,000	B	4BU43 52-5AR10-2CA0	1950,--	36,000	115,000
25	C	4BU45 32-5AR10-2DA0	2110,--	26,000	131,000	C	4BU45 32-5AR10-2CA0	2110,--	26,000	131,000
28	C	4BU45 42-5AR10-2DA0	2260,--	34,000	139,000	C	4BU45 42-5AR10-2CA0	2260,--	34,000	139,000
31,5	C	4BU47 32-5AR10-2DA0	2440,--	30,500	166,000	C	4BU47 32-5AR10-2CA0	2440,--	30,500	166,000
35,5	C	4BU47 42-5AR10-2DA0	2620,--	40,000	174,000	C	4BU47 42-5AR10-2CA0	2620,--	40,000	174,000
40	C	4BU47 52-5AR10-2DA0	2820,--	52,500	188,000	C	4BU47 52-5AR10-2CA0	2820,--	52,500	188,000
45	C	4BU52 32-5AR10-2DA0	3160,--	49,000	185,000	C	4BU52 32-5AR10-2CA0	3160,--	49,000	185,000
50	C	4BU53 32-5AR10-2DA0	3350,--	52,000	205,000	C	4BU53 32-5AR10-2CA0	3350,--	52,000	205,000
56	C	4BU53 42-5AR10-2DA0	3590,--	67,000	219,000	C	4BU53 42-5AR10-2CA0	3590,--	67,000	219,000
63	C	4BU54 32-5AR10-2DA0	3860,--	46,500	262,000	C	4BU54 32-5AR10-2CA0	3860,--	46,500	262,000
71	C	4BU54 42-5AR10-2DA0	4030,--	60,500	276,000	C	4BU54 42-5AR10-2CA0	4030,--	60,500	276,000
80	C	4BU55 32-5AR10-2DA0	4280,--	65,000	306,000	C	4BU55 32-5AR10-2CA0	4280,--	65,000	306,000
91	C	4BU56 32-5AR10-2DA0	4480,--	68,000	343,000	C	4BU56 32-5AR10-2CA0	4480,--	68,000	343,000
100	C	4BU56 42-5AR10-2DA0	4720,--	84,500	359,000	C	4BU56 42-5AR10-2CA0	4720,--	84,500	359,000
112	C	4BU58 32-5AR10-2DA0	5130,--	60,500	425,000	C	4BU58 32-5AR10-2CA0	5130,--	60,500	425,000
125	C	4BU58 42-5AR10-2DA0	5490,--	76,500	440,000	C	4BU58 42-5AR10-2CA0	5490,--	76,500	440,000
140	C	4BU58 52-5AR10-2DA0	5950,--	97,500	462,000	C	4BU58 52-5AR10-2CA0	5950,--	97,500	462,000
160	C	4BU59 32-5AR10-2DA0	6450,--	104,000	516,000	C	4BU59 32-5AR10-2CA0	6450,--	104,000	516,000
180	C	4BU60 32-5AR10-2DA0	6830,--	106,000	579,000	C	4BU60 32-5AR10-2CA0	6830,--	106,000	579,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге CA 01 и в

A&D-Mail.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 440 В, 440 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,

$t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$



PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В										
18	B	4BU43 32-2CR10-2DA0	1520,--	19,500	99,000	B	4BU43 32-2CR10-2CA0	1520,--	19,500	99,000
20	B	4BU43 42-2CR10-2DA0	1670,--	25,000	103,000	B	4BU43 42-2CR10-2CA0	1670,--	25,000	103,000
22,5	B	4BU43 52-2CR10-2DA0	1770,--	33,000	112,000	B	4BU43 52-2CR10-2CA0	1770,--	33,000	112,000
25	C	4BU45 32-2CR10-2DA0	1910,--	24,000	129,000	C	4BU45 32-2CR10-2CA0	1910,--	24,000	129,000
28	C	4BU45 42-2CR10-2DA0	2060,--	31,500	136,000	C	4BU45 42-2CR10-2CA0	2060,--	31,500	136,000
31,5	C	4BU47 32-2CR10-2DA0	2240,--	28,000	163,000	C	4BU47 32-2CR10-2CA0	2240,--	28,000	163,000
35,5	C	4BU47 42-2CR10-2DA0	2430,--	37,000	171,000	C	4BU47 42-2CR10-2CA0	2430,--	37,000	171,000
40	C	4BU47 52-2CR10-2DA0	2620,--	48,500	184,000	C	4BU47 52-2CR10-2CA0	2620,--	48,500	184,000
45	C	4BU52 32-2CR10-2DA0	2810,--	45,000	181,000	C	4BU52 32-2CR10-2CA0	2810,--	45,000	181,000
50	C	4BU53 32-2CR10-2DA0	3010,--	48,000	201,000	C	4BU53 32-2CR10-2CA0	3010,--	48,000	201,000
56	C	4BU53 42-2CR10-2DA0	3230,--	62,000	214,000	C	4BU53 42-2CR10-2CA0	3230,--	62,000	214,000
63	C	4BU54 32-2CR10-2DA0	3510,--	43,000	258,000	C	4BU54 32-2CR10-2CA0	3510,--	43,000	258,000
71	C	4BU54 42-2CR10-2DA0	3670,--	56,000	271,000	C	4BU54 42-2CR10-2CA0	3670,--	56,000	271,000
80	C	4BU55 32-2CR10-2DA0	3920,--	60,000	301,000	C	4BU55 32-2CR10-2CA0	3920,--	60,000	301,000
91	C	4BU56 32-2CR10-2DA0	4120,--	63,000	338,000	C	4BU56 32-2CR10-2CA0	4120,--	63,000	338,000
100	C	4BU56 42-2CR10-2DA0	4360,--	78,000	352,000	C	4BU56 42-2CR10-2CA0	4360,--	78,000	352,000
112	C	4BU58 32-2CR10-2DA0	4770,--	56,000	420,000	C	4BU58 32-2CR10-2CA0	4770,--	56,000	420,000
125	C	4BU58 42-2CR10-2DA0	5130,--	70,500	434,000	C	4BU58 42-2CR10-2CA0	5130,--	70,500	434,000
140	C	4BU58 52-2CR10-2DA0	5590,--	90,000	454,000	C	4BU58 52-2CR10-2CA0	5590,--	90,000	454,000
160	C	4BU59 32-2CR10-2DA0	6090,--	96,000	508,000	C	4BU59 32-2CR10-2CA0	6090,--	96,000	508,000
180	C	4BU60 32-2CR10-2DA0	6480,--	98,000	571,000	C	4BU60 32-2CR10-2CA0	6480,--	98,000	571,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5CR10-2DA0	1730,--	21,000	101,000	B	4BU43 32-5CR10-2CA0	1730,--	21,000	101,000
20	B	4BU43 42-5CR10-2DA0	1860,--	27,000	105,000	B	4BU43 42-5CR10-2CA0	1860,--	27,000	105,000
22,5	B	4BU43 52-5CR10-2DA0	1950,--	36,000	115,000	B	4BU43 52-5CR10-2CA0	1950,--	36,000	115,000
25	C	4BU45 32-5CR10-2DA0	2110,--	26,000	131,000	C	4BU45 32-5CR10-2CA0	2110,--	26,000	131,000
28	C	4BU45 42-5CR10-2DA0	2260,--	34,000	139,000	C	4BU45 42-5CR10-2CA0	2260,--	34,000	139,000
31,5	C	4BU47 32-5CR10-2DA0	2440,--	30,500	166,000	C	4BU47 32-5CR10-2CA0	2440,--	30,500	166,000
35,5	C	4BU47 42-5CR10-2DA0	2620,--	40,000	174,000	C	4BU47 42-5CR10-2CA0	2620,--	40,000	174,000
40	C	4BU47 52-5CR10-2DA0	2820,--	52,500	188,000	C	4BU47 52-5CR10-2CA0	2820,--	52,500	188,000
45	C	4BU52 32-5CR10-2DA0	3160,--	49,000	185,000	C	4BU52 32-5CR10-2CA0	3160,--	49,000	185,000
50	C	4BU53 32-5CR10-2DA0	3350,--	52,000	205,000	C	4BU53 32-5CR10-2CA0	3350,--	52,000	205,000
56	C	4BU53 42-5CR10-2DA0	3590,--	67,000	219,000	C	4BU53 42-5CR10-2CA0	3590,--	67,000	219,000
63	C	4BU54 32-5CR10-2DA0	3860,--	46,500	262,000	C	4BU54 32-5CR10-2CA0	3860,--	46,500	262,000
71	C	4BU54 42-5CR10-2DA0	4030,--	60,500	276,000	C	4BU54 42-5CR10-2CA0	4030,--	60,500	276,000
80	C	4BU55 32-5CR10-2DA0	4280,--	65,000	306,000	C	4BU55 32-5CR10-2CA0	4280,--	65,000	306,000
91	C	4BU56 32-5CR10-2DA0	4480,--	68,000	343,000	C	4BU56 32-5CR10-2CA0	4480,--	68,000	343,000
100	C	4BU56 42-5CR10-2DA0	4720,--	84,500	359,000	C	4BU56 42-5CR10-2CA0	4720,--	84,500	359,000
112	C	4BU58 32-5CR10-2DA0	5130,--	60,500	425,000	C	4BU58 32-5CR10-2CA0	5130,--	60,500	425,000
125	C	4BU58 42-5CR10-2DA0	5490,--	76,500	440,000	C	4BU58 42-5CR10-2CA0	5490,--	76,500	440,000
140	C	4BU58 52-5CR10-2DA0	5950,--	97,500	462,000	C	4BU58 52-5CR10-2CA0	5950,--	97,500	462,000
160	C	4BU59 32-5CR10-2DA0	6450,--	104,000	516,000	C	4BU59 32-5CR10-2CA0	6450,--	104,000	516,000
180	C	4BU60 32-5CR10-2DA0	6830,--	106,000	579,000	C	4BU60 32-5CR10-2CA0	6830,--	106,000	579,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества..

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,

$t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$

CE

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € pro PE	Цена € pro PE				Заказной №	Цена € pro PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА					кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В											
18	B	4BU43 32-2ER10-2DA0	1520,---	19,500	99,000	B	4BU43 32-2ER10-2CA0	1520,---	19,500	99,000	
20	B	4BU43 42-2ER10-2DA0	1670,---	25,000	103,000	B	4BU43 42-2ER10-2CA0	1670,---	25,000	103,000	
22,5	B	4BU43 52-2ER10-2DA0	1770,---	33,000	112,000	B	4BU43 52-2ER10-2CA0	1770,---	33,000	112,000	
25	C	4BU45 32-2ER10-2DA0	1910,---	24,000	129,000	C	4BU45 32-2ER10-2CA0	1910,---	24,000	129,000	
28	C	4BU45 42-2ER10-2DA0	2060,---	31,500	136,000	C	4BU45 42-2ER10-2CA0	2060,---	31,500	136,000	
31,5	C	4BU47 32-2ER10-2DA0	2240,---	28,000	163,000	C	4BU47 32-2ER10-2CA0	2240,---	28,000	163,000	
35,5	C	4BU47 42-2ER10-2DA0	2430,---	37,000	171,000	C	4BU47 42-2ER10-2CA0	2430,---	37,000	171,000	
40	C	4BU47 52-2ER10-2DA0	2620,---	48,500	184,000	C	4BU47 52-2ER10-2CA0	2620,---	48,500	184,000	
45	C	4BU52 32-2ER10-2DA0	2810,---	45,000	181,000	C	4BU52 32-2ER10-2CA0	2810,---	45,000	181,000	
50	C	4BU53 32-2ER10-2DA0	3010,---	48,000	201,000	C	4BU53 32-2ER10-2CA0	3010,---	48,000	201,000	
56	C	4BU53 42-2ER10-2DA0	3230,---	62,000	214,000	C	4BU53 42-2ER10-2CA0	3230,---	62,000	214,000	
63	C	4BU54 32-2ER10-2DA0	3510,---	43,000	258,000	C	4BU54 32-2ER10-2CA0	3510,---	43,000	258,000	
71	C	4BU54 42-2ER10-2DA0	3670,---	56,000	271,000	C	4BU54 42-2ER10-2CA0	3670,---	56,000	271,000	
80	C	4BU55 32-2ER10-2DA0	3920,---	60,000	301,000	C	4BU55 32-2ER10-2CA0	3920,---	60,000	301,000	
91	C	4BU56 32-2ER10-2DA0	4120,---	63,000	338,000	C	4BU56 32-2ER10-2CA0	4120,---	63,000	338,000	
100	C	4BU56 42-2ER10-2DA0	4360,---	78,000	352,000	C	4BU56 42-2ER10-2CA0	4360,---	78,000	352,000	
112	C	4BU58 32-2ER10-2DA0	4770,---	56,000	420,000	C	4BU58 32-2ER10-2CA0	4770,---	56,000	420,000	
125	C	4BU58 42-2ER10-2DA0	5130,---	70,500	434,000	C	4BU58 42-2ER10-2CA0	5130,---	70,500	434,000	
140	C	4BU58 52-2ER10-2DA0	5590,---	90,000	454,000	C	4BU58 52-2ER10-2CA0	5590,---	90,000	454,000	
160	C	4BU59 32-2ER10-2DA0	6090,---	96,000	508,000	C	4BU59 32-2ER10-2CA0	6090,---	96,000	508,000	
180	C	4BU60 32-2ER10-2DA0	6480,---	98,000	571,000	C	4BU60 32-2ER10-2CA0	6480,---	98,000	571,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %											
18	B	4BU43 32-5ER10-2DA0	1730,---	21,000	101,000	B	4BU43 32-5ER10-2CA0	1730,---	21,000	101,000	
20	B	4BU43 42-5ER10-2DA0	1860,---	27,000	105,000	B	4BU43 42-5ER10-2CA0	1860,---	27,000	105,000	
22,5	B	4BU43 52-5ER10-2DA0	1950,---	36,000	115,000	B	4BU43 52-5ER10-2CA0	1950,---	36,000	115,000	
25	C	4BU45 32-5ER10-2DA0	2110,---	26,000	131,000	C	4BU45 32-5ER10-2CA0	2110,---	26,000	131,000	
28	C	4BU45 42-5ER10-2DA0	2260,---	34,000	139,000	C	4BU45 42-5ER10-2CA0	2260,---	34,000	139,000	
31,5	C	4BU47 32-5ER10-2DA0	2440,---	30,500	166,000	C	4BU47 32-5ER10-2CA0	2440,---	30,500	166,000	
35,5	C	4BU47 42-5ER10-2DA0	2620,---	40,000	174,000	C	4BU47 42-5ER10-2CA0	2620,---	40,000	174,000	
40	C	4BU47 52-5ER10-2DA0	2820,---	52,500	188,000	C	4BU47 52-5ER10-2CA0	2820,---	52,500	188,000	
45	C	4BU52 32-5ER10-2DA0	3160,---	49,000	185,000	C	4BU52 32-5ER10-2CA0	3160,---	49,000	185,000	
50	C	4BU53 32-5ER10-2DA0	3350,---	52,000	205,000	C	4BU53 32-5ER10-2CA0	3350,---	52,000	205,000	
56	C	4BU53 42-5ER10-2DA0	3590,---	67,000	219,000	C	4BU53 42-5ER10-2CA0	3590,---	67,000	219,000	
63	C	4BU54 32-5ER10-2DA0	3860,---	46,500	262,000	C	4BU54 32-5ER10-2CA0	3860,---	46,500	262,000	
71	C	4BU54 42-5ER10-2DA0	4030,---	60,500	276,000	C	4BU54 42-5ER10-2CA0	4030,---	60,500	276,000	
80	C	4BU55 32-5ER10-2DA0	4280,---	65,000	306,000	C	4BU55 32-5ER10-2CA0	4280,---	65,000	306,000	
91	C	4BU56 32-5ER10-2DA0	4480,---	68,000	343,000	C	4BU56 32-5ER10-2CA0	4480,---	68,000	343,000	
100	C	4BU56 42-5ER10-2DA0	4720,---	84,500	359,000	C	4BU56 42-5ER10-2CA0	4720,---	84,500	359,000	
112	C	4BU58 32-5ER10-2DA0	5130,---	60,500	425,000	C	4BU58 32-5ER10-2CA0	5130,---	60,500	425,000	
125	C	4BU58 42-5ER10-2DA0	5490,---	76,500	440,000	C	4BU58 42-5ER10-2CA0	5490,---	76,500	440,000	
140	C	4BU58 52-5ER10-2DA0	5950,---	97,500	462,000	C	4BU58 52-5ER10-2CA0	5950,---	97,500	462,000	
160	C	4BU59 32-5ER10-2DA0	6450,---	104,000	516,000	C	4BU59 32-5ER10-2CA0	6450,---	104,000	516,000	
180	C	4BU60 32-5ER10-2DA0	6830,---	106,000	579,000	C	4BU60 32-5ER10-2CA0	6830,---	106,000	579,000	

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, $t_a = 40$ °C/Н

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,

CE

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Общий вес одной PE около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около			Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	
кВА				кг	кг			кг	кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В										
18	B	4BU43 32-2AA20-2DA0	1520,--	19,500	99,000	B	4BU43 32-2AA20-2CA0	1520,--	19,500	99,000
20	B	4BU43 42-2AA20-2DA0	1670,--	25,000	103,000	B	4BU43 42-2AA20-2CA0	1670,--	25,000	103,000
22,5	B	4BU43 52-2AA20-2DA0	1770,--	33,000	112,000	B	4BU43 52-2AA20-2CA0	1770,--	33,000	112,000
25	C	4BU45 32-2AA20-2DA0	1910,--	24,000	129,000	C	4BU45 32-2AA20-2CA0	1910,--	24,000	129,000
28	C	4BU45 42-2AA20-2DA0	2060,--	31,500	136,000	C	4BU45 42-2AA20-2CA0	2060,--	31,500	136,000
31,5	C	4BU47 32-2AA20-2DA0	2240,--	28,000	163,000	C	4BU47 32-2AA20-2CA0	2240,--	28,000	163,000
35,5	C	4BU47 42-2AA20-2DA0	2430,--	37,000	171,000	C	4BU47 42-2AA20-2CA0	2430,--	37,000	171,000
40	C	4BU47 52-2AA20-2DA0	2620,--	48,500	184,000	C	4BU47 52-2AA20-2CA0	2620,--	48,500	184,000
45	C	4BU52 32-2AA20-2DA0	2810,--	45,000	181,000	C	4BU52 32-2AA20-2CA0	2810,--	45,000	181,000
50	C	4BU53 32-2AA20-2DA0	3010,--	48,000	201,000	C	4BU53 32-2AA20-2CA0	3010,--	48,000	201,000
56	C	4BU53 42-2AA20-2DA0	3230,--	62,000	214,000	C	4BU53 42-2AA20-2CA0	3230,--	62,000	214,000
63	C	4BU54 32-2AA20-2DA0	3510,--	43,000	258,000	C	4BU54 32-2AA20-2CA0	3510,--	43,000	258,000
71	C	4BU54 42-2AA20-2DA0	3670,--	56,000	271,000	C	4BU54 42-2AA20-2CA0	3670,--	56,000	271,000
80	C	4BU55 32-2AA20-2DA0	3920,--	60,000	301,000	C	4BU55 32-2AA20-2CA0	3920,--	60,000	301,000
91	C	4BU56 32-2AA20-2DA0	4120,--	63,000	338,000	C	4BU56 32-2AA20-2CA0	4120,--	63,000	338,000
100	C	4BU56 42-2AA20-2DA0	4360,--	78,000	352,000	C	4BU56 42-2AA20-2CA0	4360,--	78,000	352,000
112	C	4BU58 32-2AA20-2DA0	4770,--	56,000	420,000	C	4BU58 32-2AA20-2CA0	4770,--	56,000	420,000
125	C	4BU58 42-2AA20-2DA0	5130,--	70,500	434,000	C	4BU58 42-2AA20-2CA0	5130,--	70,500	434,000
140	C	4BU58 52-2AA20-2DA0	5590,--	90,000	454,000	C	4BU58 52-2AA20-2CA0	5590,--	90,000	454,000
160	C	4BU59 32-2AA20-2DA0	6090,--	96,000	508,000	C	4BU59 32-2AA20-2CA0	6090,--	96,000	508,000
180	C	4BU60 32-2AA20-2DA0	6480,--	98,000	571,000	C	4BU60 32-2AA20-2CA0	6480,--	98,000	571,000

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5AA20-2DA0	1730,--	21,000	101,000	B	4BU43 32-5AA20-2CA0	1730,--	21,000	101,000
20	B	4BU43 42-5AA20-2DA0	1860,--	27,000	105,000	B	4BU43 42-5AA20-2CA0	1860,--	27,000	105,000
22,5	B	4BU43 52-5AA20-2DA0	1950,--	36,000	115,000	B	4BU43 52-5AA20-2CA0	1950,--	36,000	115,000
25	C	4BU45 32-5AA20-2DA0	2110,--	26,000	131,000	C	4BU45 32-5AA20-2CA0	2110,--	26,000	131,000
28	C	4BU45 42-5AA20-2DA0	2260,--	34,000	139,000	C	4BU45 42-5AA20-2CA0	2260,--	34,000	139,000
31,5	C	4BU47 32-5AA20-2DA0	2440,--	30,500	166,000	C	4BU47 32-5AA20-2CA0	2440,--	30,500	166,000
35,5	C	4BU47 42-5AA20-2DA0	2620,--	40,000	174,000	C	4BU47 42-5AA20-2CA0	2620,--	40,000	174,000
40	C	4BU47 52-5AA20-2DA0	2820,--	52,500	188,000	C	4BU47 52-5AA20-2CA0	2820,--	52,500	188,000
45	C	4BU52 32-5AA20-2DA0	3160,--	49,000	185,000	C	4BU52 32-5AA20-2CA0	3160,--	49,000	185,000
50	C	4BU53 32-5AA20-2DA0	3350,--	52,000	205,000	C	4BU53 32-5AA20-2CA0	3350,--	52,000	205,000
56	C	4BU53 42-5AA20-2DA0	3590,--	67,000	219,000	C	4BU53 42-5AA20-2CA0	3590,--	67,000	219,000
63	C	4BU54 32-5AA20-2DA0	3860,--	46,500	262,000	C	4BU54 32-5AA20-2CA0	3860,--	46,500	262,000
71	C	4BU54 42-5AA20-2DA0	4030,--	60,500	276,000	C	4BU54 42-5AA20-2CA0	4030,--	60,500	276,000
80	C	4BU55 32-5AA20-2DA0	4280,--	65,000	306,000	C	4BU55 32-5AA20-2CA0	4280,--	65,000	306,000
91	C	4BU56 32-5AA20-2DA0	4480,--	68,000	343,000	C	4BU56 32-5AA20-2CA0	4480,--	68,000	343,000
100	C	4BU56 42-5AA20-2DA0	4720,--	84,500	359,000	C	4BU56 42-5AA20-2CA0	4720,--	84,500	359,000
112	C	4BU58 32-5AA20-2DA0	5130,--	60,500	425,000	C	4BU58 32-5AA20-2CA0	5130,--	60,500	425,000
125	C	4BU58 42-5AA20-2DA0	5490,--	76,500	440,000	C	4BU58 42-5AA20-2CA0	5490,--	76,500	440,000
140	C	4BU58 52-5AA20-2DA0	5950,--	97,500	462,000	C	4BU58 52-5AA20-2CA0	5950,--	97,500	462,000
160	C	4BU59 32-5AA20-2DA0	6450,--	104,000	516,000	C	4BU59 32-5AA20-2CA0	6450,--	104,000	516,000
180	C	4BU60 32-5AA20-2DA0	6830,--	106,000	579,000	C	4BU60 32-5AA20-2CA0	6830,--	106,000	579,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 440 В, 440 В ± 5 %, $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,

CE

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около			Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	
кВА				кг	кг			кг	кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В										
18	B	4BU43 32-2CA20-2DA0	1520,---	19,500	99,000	B	4BU43 32-2CA20-2CA0	1520,---	19,500	99,000
20	B	4BU43 42-2CA20-2DA0	1670,---	25,000	103,000	B	4BU43 42-2CA20-2CA0	1670,---	25,000	103,000
22,5	B	4BU43 52-2CA20-2DA0	1770,---	33,000	112,000	B	4BU43 52-2CA20-2CA0	1770,---	33,000	112,000
25	C	4BU45 32-2CA20-2DA0	1910,---	24,000	129,000	C	4BU45 32-2CA20-2CA0	1910,---	24,000	129,000
28	C	4BU45 42-2CA20-2DA0	2060,---	31,500	136,000	C	4BU45 42-2CA20-2CA0	2060,---	31,500	136,000
31,5	C	4BU47 32-2CA20-2DA0	2240,---	28,000	163,000	C	4BU47 32-2CA20-2CA0	2240,---	28,000	163,000
35,5	C	4BU47 42-2CA20-2DA0	2430,---	37,000	171,000	C	4BU47 42-2CA20-2CA0	2430,---	37,000	171,000
40	C	4BU47 52-2CA20-2DA0	2620,---	48,500	184,000	C	4BU47 52-2CA20-2CA0	2620,---	48,500	184,000
45	C	4BU52 32-2CA20-2DA0	2810,---	45,000	181,000	C	4BU52 32-2CA20-2CA0	2810,---	45,000	181,000
50	C	4BU53 32-2CA20-2DA0	3010,---	48,000	201,000	C	4BU53 32-2CA20-2CA0	3010,---	48,000	201,000
56	C	4BU53 42-2CA20-2DA0	3230,---	62,000	214,000	C	4BU53 42-2CA20-2CA0	3230,---	62,000	214,000
63	C	4BU54 32-2CA20-2DA0	3510,---	43,000	258,000	C	4BU54 32-2CA20-2CA0	3510,---	43,000	258,000
71	C	4BU54 42-2CA20-2DA0	3670,---	56,000	271,000	C	4BU54 42-2CA20-2CA0	3670,---	56,000	271,000
80	C	4BU55 32-2CA20-2DA0	3920,---	60,000	301,000	C	4BU55 32-2CA20-2CA0	3920,---	60,000	301,000
91	C	4BU56 32-2CA20-2DA0	4120,---	63,000	338,000	C	4BU56 32-2CA20-2CA0	4120,---	63,000	338,000
100	C	4BU56 42-2CA20-2DA0	4360,---	78,000	352,000	C	4BU56 42-2CA20-2CA0	4360,---	78,000	352,000
112	C	4BU58 32-2CA20-2DA0	4770,---	56,000	420,000	C	4BU58 32-2CA20-2CA0	4770,---	56,000	420,000
125	C	4BU58 42-2CA20-2DA0	5130,---	70,500	434,000	C	4BU58 42-2CA20-2CA0	5130,---	70,500	434,000
140	C	4BU58 52-2CA20-2DA0	5590,---	90,000	454,000	C	4BU58 52-2CA20-2CA0	5590,---	90,000	454,000
160	C	4BU59 32-2CA20-2DA0	6090,---	96,000	508,000	C	4BU59 32-2CA20-2CA0	6090,---	96,000	508,000
180	C	4BU60 32-2CA20-2DA0	6480,---	98,000	571,000	C	4BU60 32-2CA20-2CA0	6480,---	98,000	571,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5CA20-2DA0	1730,---	21,000	101,000	B	4BU43 32-5CA20-2CA0	1730,---	21,000	101,000
20	B	4BU43 42-5CA20-2DA0	1860,---	27,000	105,000	B	4BU43 42-5CA20-2CA0	1860,---	27,000	105,000
22,5	B	4BU43 52-5CA20-2DA0	1950,---	36,000	115,000	B	4BU43 52-5CA20-2CA0	1950,---	36,000	115,000
25	C	4BU45 32-5CA20-2DA0	2110,---	26,000	131,000	C	4BU45 32-5CA20-2CA0	2110,---	26,000	131,000
28	C	4BU45 42-5CA20-2DA0	2260,---	34,000	139,000	C	4BU45 42-5CA20-2CA0	2260,---	34,000	139,000
31,5	C	4BU47 32-5CA20-2DA0	2440,---	30,500	166,000	C	4BU47 32-5CA20-2CA0	2440,---	30,500	166,000
35,5	C	4BU47 42-5CA20-2DA0	2620,---	40,000	174,000	C	4BU47 42-5CA20-2CA0	2620,---	40,000	174,000
40	C	4BU47 52-5CA20-2DA0	2820,---	52,500	188,000	C	4BU47 52-5CA20-2CA0	2820,---	52,500	188,000
45	C	4BU52 32-5CA20-2DA0	3160,---	49,000	185,000	C	4BU52 32-5CA20-2CA0	3160,---	49,000	185,000
50	C	4BU53 32-5CA20-2DA0	3350,---	52,000	205,000	C	4BU53 32-5CA20-2CA0	3350,---	52,000	205,000
56	C	4BU53 42-5CA20-2DA0	3590,---	67,000	219,000	C	4BU53 42-5CA20-2CA0	3590,---	67,000	219,000
63	C	4BU54 32-5CA20-2DA0	3860,---	46,500	262,000	C	4BU54 32-5CA20-2CA0	3860,---	46,500	262,000
71	C	4BU54 42-5CA20-2DA0	4030,---	60,500	276,000	C	4BU54 42-5CA20-2CA0	4030,---	60,500	276,000
80	C	4BU55 32-5CA20-2DA0	4280,---	65,000	306,000	C	4BU55 32-5CA20-2CA0	4280,---	65,000	306,000
91	C	4BU56 32-5CA20-2DA0	4480,---	68,000	343,000	C	4BU56 32-5CA20-2CA0	4480,---	68,000	343,000
100	C	4BU56 42-5CA20-2DA0	4720,---	84,500	359,000	C	4BU56 42-5CA20-2CA0	4720,---	84,500	359,000
112	C	4BU58 32-5CA20-2DA0	5130,---	60,500	425,000	C	4BU58 32-5CA20-2CA0	5130,---	60,500	425,000
125	C	4BU58 42-5CA20-2DA0	5490,---	76,500	440,000	C	4BU58 42-5CA20-2CA0	5490,---	76,500	440,000
140	C	4BU58 52-5CA20-2DA0	5950,---	97,500	462,000	C	4BU58 52-5CA20-2CA0	5950,---	97,500	462,000
160	C	4BU59 32-5CA20-2DA0	6450,---	104,000	516,000	C	4BU59 32-5CA20-2CA0	6450,---	104,000	516,000
180	C	4BU60 32-5CA20-2DA0	6830,---	106,000	579,000	C	4BU60 32-5CA20-2CA0	6830,---	106,000	579,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,

$t_a = 40$ °C/H

CE

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около			Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	
кВА				кг	кг			кг	кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В										
18	B	4BU43 32-2EA20-2DA0	1520,--	19,500	99,000	B	4BU43 32-2EA20-2CA0	1520,--	19,500	99,000
20	B	4BU43 42-2EA20-2DA0	1670,--	25,000	103,000	B	4BU43 42-2EA20-2CA0	1670,--	25,000	103,000
22,5	B	4BU43 52-2EA20-2DA0	1770,--	33,000	112,000	B	4BU43 52-2EA20-2CA0	1770,--	33,000	112,000
25	C	4BU45 32-2EA20-2DA0	1910,--	24,000	129,000	C	4BU45 32-2EA20-2CA0	1910,--	24,000	129,000
28	C	4BU45 42-2EA20-2DA0	2060,--	31,500	136,000	C	4BU45 42-2EA20-2CA0	2060,--	31,500	136,000
31,5	C	4BU47 32-2EA20-2DA0	2240,--	28,000	163,000	C	4BU47 32-2EA20-2CA0	2240,--	28,000	163,000
35,5	C	4BU47 42-2EA20-2DA0	2430,--	37,000	171,000	C	4BU47 42-2EA20-2CA0	2430,--	37,000	171,000
40	C	4BU47 52-2EA20-2DA0	2620,--	48,500	184,000	C	4BU47 52-2EA20-2CA0	2620,--	48,500	184,000
45	C	4BU52 32-2EA20-2DA0	2810,--	45,000	181,000	C	4BU52 32-2EA20-2CA0	2810,--	45,000	181,000
50	C	4BU53 32-2EA20-2DA0	3010,--	48,000	201,000	C	4BU53 32-2EA20-2CA0	3010,--	48,000	201,000
56	C	4BU53 42-2EA20-2DA0	3230,--	62,000	214,000	C	4BU53 42-2EA20-2CA0	3230,--	62,000	214,000
63	C	4BU54 32-2EA20-2DA0	3510,--	43,000	258,000	C	4BU54 32-2EA20-2CA0	3510,--	43,000	258,000
71	C	4BU54 42-2EA20-2DA0	3670,--	56,000	271,000	C	4BU54 42-2EA20-2CA0	3670,--	56,000	271,000
80	C	4BU55 32-2EA20-2DA0	3920,--	60,000	301,000	C	4BU55 32-2EA20-2CA0	3920,--	60,000	301,000
91	C	4BU56 32-2EA20-2DA0	4120,--	63,000	338,000	C	4BU56 32-2EA20-2CA0	4120,--	63,000	338,000
100	C	4BU56 42-2EA20-2DA0	4360,--	78,000	352,000	C	4BU56 42-2EA20-2CA0	4360,--	78,000	352,000
112	C	4BU58 32-2EA20-2DA0	4770,--	56,000	420,000	C	4BU58 32-2EA20-2CA0	4770,--	56,000	420,000
125	C	4BU58 42-2EA20-2DA0	5130,--	70,500	434,000	C	4BU58 42-2EA20-2CA0	5130,--	70,500	434,000
140	C	4BU58 52-2EA20-2DA0	5590,--	90,000	454,000	C	4BU58 52-2EA20-2CA0	5590,--	90,000	454,000
160	C	4BU59 32-2EA20-2DA0	6090,--	96,000	508,000	C	4BU59 32-2EA20-2CA0	6090,--	96,000	508,000
180	C	4BU60 32-2EA20-2DA0	6480,--	98,000	571,000	C	4BU60 32-2EA20-2CA0	6480,--	98,000	571,000

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5EA20-2DA0	1730,--	21,000	101,000	B	4BU43 32-5EA20-2CA0	1730,--	21,000	101,000
20	B	4BU43 42-5EA20-2DA0	1860,--	27,000	105,000	B	4BU43 42-5EA20-2CA0	1860,--	27,000	105,000
22,5	B	4BU43 52-5EA20-2DA0	1950,--	36,000	115,000	B	4BU43 52-5EA20-2CA0	1950,--	36,000	115,000
25	C	4BU45 32-5EA20-2DA0	2110,--	26,000	131,000	C	4BU45 32-5EA20-2CA0	2110,--	26,000	131,000
28	C	4BU45 42-5EA20-2DA0	2260,--	34,000	139,000	C	4BU45 42-5EA20-2CA0	2260,--	34,000	139,000
31,5	C	4BU47 32-5EA20-2DA0	2440,--	30,500	166,000	C	4BU47 32-5EA20-2CA0	2440,--	30,500	166,000
35,5	C	4BU47 42-5EA20-2DA0	2620,--	40,000	174,000	C	4BU47 42-5EA20-2CA0	2620,--	40,000	174,000
40	C	4BU47 52-5EA20-2DA0	2820,--	52,500	188,000	C	4BU47 52-5EA20-2CA0	2820,--	52,500	188,000
45	C	4BU52 32-5EA20-2DA0	3160,--	49,000	185,000	C	4BU52 32-5EA20-2CA0	3160,--	49,000	185,000
50	C	4BU53 32-5EA20-2DA0	3350,--	52,000	205,000	C	4BU53 32-5EA20-2CA0	3350,--	52,000	205,000
56	C	4BU53 42-5EA20-2DA0	3590,--	67,000	219,000	C	4BU53 42-5EA20-2CA0	3590,--	67,000	219,000
63	C	4BU54 32-5EA20-2DA0	3860,--	46,500	262,000	C	4BU54 32-5EA20-2CA0	3860,--	46,500	262,000
71	C	4BU54 42-5EA20-2DA0	4030,--	60,500	276,000	C	4BU54 42-5EA20-2CA0	4030,--	60,500	276,000
80	C	4BU55 32-5EA20-2DA0	4280,--	65,000	306,000	C	4BU55 32-5EA20-2CA0	4280,--	65,000	306,000
91	C	4BU56 32-5EA20-2DA0	4480,--	68,000	343,000	C	4BU56 32-5EA20-2CA0	4480,--	68,000	343,000
100	C	4BU56 42-5EA20-2DA0	4720,--	84,500	359,000	C	4BU56 42-5EA20-2CA0	4720,--	84,500	359,000
112	C	4BU58 32-5EA20-2DA0	5130,--	60,500	425,000	C	4BU58 32-5EA20-2CA0	5130,--	60,500	425,000
125	C	4BU58 42-5EA20-2DA0	5490,--	76,500	440,000	C	4BU58 42-5EA20-2CA0	5490,--	76,500	440,000
140	C	4BU58 52-5EA20-2DA0	5950,--	97,500	462,000	C	4BU58 52-5EA20-2CA0	5950,--	97,500	462,000
160	C	4BU59 32-5EA20-2DA0	6450,--	104,000	516,000	C	4BU59 32-5EA20-2CA0	6450,--	104,000	516,000
180	C	4BU60 32-5EA20-2DA0	6830,--	106,000	579,000	C	4BU60 32-5EA20-2CA0	6480,--	98,000	571,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, 440 В, 440 В ± 5 %, Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В, $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$

CE

PE (шт., к., м) = 1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5				Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около			Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА				кг	кг			кг	кг		
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В											
18	B	4BU43 32-2AR13-2DA0	1600,---	21,500	101,000	B	4BU43 32-2AR13-2CA0	1600,---	21,500	101,000	
20	B	4BU43 42-2AR13-2DA0	1760,---	27,500	106,000	B	4BU43 42-2AR13-2CA0	1760,---	27,500	106,000	
22,5	B	4BU43 52-2AR13-2DA0	1860,---	37,000	116,000	B	4BU43 52-2AR13-2CA0	1860,---	37,000	116,000	
25	C	4BU45 32-2AR13-2DA0	2010,---	27,000	132,000	C	4BU45 32-2AR13-2CA0	2010,---	27,000	132,000	
28	C	4BU45 42-2AR13-2DA0	2180,---	31,500	140,000	C	4BU45 42-2AR13-2CA0	2180,---	31,500	140,000	
31,5	C	4BU47 32-2AR13-2DA0	2350,---	31,500	167,000	C	4BU47 32-2AR13-2CA0	2350,---	31,500	167,000	
35,5	C	4BU47 42-2AR13-2DA0	2560,---	41,000	175,000	C	4BU47 42-2AR13-2CA0	2560,---	41,000	175,000	
40	C	4BU47 52-2AR13-2DA0	2740,---	55,000	190,000	C	4BU47 52-2AR13-2CA0	2740,---	55,000	190,000	
45	C	4BU52 32-2AR13-2DA0	2930,---	50,500	187,000	C	4BU52 32-2AR13-2CA0	2930,---	50,500	187,000	
50	C	4BU53 32-2AR13-2DA0	3150,---	53,500	207,000	C	4BU53 32-2AR13-2CA0	3150,---	53,500	207,000	
56	C	4BU53 42-2AR13-2DA0	3400,---	70,000	222,000	C	4BU53 42-2AR13-2CA0	3400,---	70,000	222,000	
63	C	4BU54 32-2AR13-2DA0	3670,---	48,000	263,000	C	4BU54 32-2AR13-2CA0	3670,---	48,000	263,000	
71	C	4BU54 42-2AR13-2DA0	3860,---	62,000	277,000	C	4BU54 42-2AR13-2CA0	3860,---	62,000	277,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %											
18	B	4BU43 32-5AR13-2DA0	1800,---	23,500	103,000	B	4BU43 32-5AR13-2CA0	1800,---	23,500	103,000	
20	B	4BU43 42-5AR13-2DA0	1950,---	30,000	109,000	B	4BU43 42-5AR13-2CA0	1950,---	30,000	109,000	
22,5	B	4BU43 52-5AR13-2DA0	2060,---	40,000	119,000	B	4BU43 52-5AR13-2CA0	2060,---	40,000	119,000	
25	C	4BU45 32-5AR13-2DA0	2220,---	29,500	135,000	C	4BU45 32-5AR13-2CA0	2220,---	29,500	135,000	
28	C	4BU45 42-5AR13-2DA0	2370,---	38,000	143,000	C	4BU45 42-5AR13-2CA0	2370,---	38,000	143,000	
31,5	C	4BU47 32-5AR13-2DA0	2560,---	34,000	170,000	C	4BU47 32-5AR13-2CA0	2560,---	34,000	170,000	
35,5	C	4BU47 42-5AR13-2DA0	2740,---	44,500	179,000	C	4BU47 42-5AR13-2CA0	2740,---	44,500	179,000	
40	C	4BU47 52-5AR13-2DA0	2940,---	59,500	195,000	C	4BU47 52-5AR13-2CA0	2940,---	59,500	195,000	
45	C	4BU52 32-5AR13-2DA0	3290,---	54,500	191,000	C	4BU52 32-5AR13-2CA0	3290,---	54,500	191,000	
50	C	4BU53 32-5AR13-2DA0	3510,---	58,000	212,000	C	4BU53 32-5AR13-2CA0	3510,---	58,000	212,000	
56	C	4BU53 42-5AR13-2DA0	3750,---	76,000	228,000	C	4BU53 42-5AR13-2CA0	3750,---	76,000	228,000	
63	C	4BU54 32-5AR13-2DA0	4030,---	52,000	267,000	C	4BU54 32-5AR13-2CA0	4030,---	52,000	267,000	
71	C	4BU54 42-5AR13-2DA0	4210,---	67,000	282,000	C	4BU54 42-5AR13-2CA0	4210,---	67,000	282,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В											
18	B	4BU43 32-2CR13-2DA0	1600,---	21,500	101,000	B	4BU43 32-2CR13-2CA0	1600,---	21,500	101,000	
20	B	4BU43 42-2CR13-2DA0	1760,---	27,500	106,000	B	4BU43 42-2CR13-2CA0	1760,---	27,500	106,000	
22,5	B	4BU43 52-2CR13-2DA0	1860,---	37,000	116,000	B	4BU43 52-2CR13-2CA0	1860,---	37,000	116,000	
25	C	4BU45 32-2CR13-2DA0	2010,---	27,000	132,000	C	4BU45 32-2CR13-2CA0	2010,---	27,000	132,000	
28	C	4BU45 42-2CR13-2DA0	2180,---	31,500	140,000	C	4BU45 42-2CR13-2CA0	2180,---	31,500	140,000	
31,5	C	4BU47 32-2CR13-2DA0	2350,---	31,500	167,000	C	4BU47 32-2CR13-2CA0	2350,---	31,500	167,000	
35,5	C	4BU47 42-2CR13-2DA0	2560,---	41,000	175,000	C	4BU47 42-2CR13-2CA0	2560,---	41,000	175,000	
40	C	4BU47 52-2CR13-2DA0	2740,---	55,000	190,000	C	4BU47 52-2CR13-2CA0	2740,---	55,000	190,000	
45	C	4BU52 32-2CR13-2DA0	2930,---	50,500	187,000	C	4BU52 32-2CR13-2CA0	2930,---	50,500	187,000	
50	C	4BU53 32-2CR13-2DA0	3150,---	53,500	207,000	C	4BU53 32-2CR13-2CA0	3150,---	53,500	207,000	
56	C	4BU53 42-2CR13-2DA0	3400,---	70,000	222,000	C	4BU53 42-2CR13-2CA0	3400,---	70,000	222,000	
63	C	4BU54 32-2CR13-2DA0	3670,---	48,000	263,000	C	4BU54 32-2CR13-2CA0	3670,---	48,000	263,000	
71	C	4BU54 42-2CR13-2DA0	3860,---	62,000	277,000	C	4BU54 42-2CR13-2CA0	3860,---	62,000	277,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %											
18	B	4BU43 32-5CR13-2DA0	1800,---	23,500	103,000	B	4BU43 32-5CR13-2CA0	1800,---	23,500	103,000	
20	B	4BU43 42-5CR13-2DA0	1950,---	30,000	109,000	B	4BU43 42-5CR13-2CA0	1950,---	30,000	109,000	
22,5	B	4BU43 52-5CR13-2DA0	2060,---	40,000	119,000	B	4BU43 52-5CR13-2CA0	2060,---	40,000	119,000	
25	C	4BU45 32-5CR13-2DA0	2220,---	29,500	135,000	C	4BU45 32-5CR13-2CA0	2220,---	29,500	135,000	
28	C	4BU45 42-5CR13-2DA0	2370,---	38,000	143,000	C	4BU45 42-5CR13-2CA0	2370,---	38,000	143,000	
31,5	C	4BU47 32-5CR13-2DA0	2560,---	34,000	170,000	C	4BU47 32-5CR13-2CA0	2560,---	34,000	170,000	
35,5	C	4BU47 42-5CR13-2DA0	2740,---	44,500	179,000	C	4BU47 42-5CR13-2CA0	2740,---	44,500	179,000	
40	C	4BU47 52-5CR13-2DA0	2940,---	59,500	195,000	C	4BU47 52-5CR13-2CA0	2940,---	59,500	195,000	
45	C	4BU52 32-5CR13-2DA0	3290,---	54,500	191,000	C	4BU52 32-5CR13-2CA0	3290,---	54,500	191,000	
50	C	4BU53 32-5CR13-2DA0	3510,---	58,000	212,000	C	4BU53 32-5CR13-2CA0	3510,---	58,000	212,000	
56	C	4BU53 42-5CR13-2DA0	3750,---	76,000	228,000	C	4BU53 42-5CR13-2CA0	3750,---	76,000	228,000	
63	C	4BU54 32-5CR13-2DA0	4030,---	52,000	267,000	C	4BU54 32-5CR13-2CA0	4030,---	52,000	267,000	
71	C	4BU54 42-5CR13-2DA0	4210,---	67,000	282,000	C	4BU54 42-5CR13-2CA0	4210,---	67,000	282,000	

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 3 AC 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,
 $t_a = 55$ °C/Н



РЕ (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на РЕ около	Общий вес одной РЕ около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0		
		Заказной №	Цена € про РЕ	кВА				Заказной №	Цена € про РЕ	Вес Cu на РЕ около
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В										
18	B	4BU43 32-2ER13-2DA0	1600,--	21,500	101,000	B	4BU43 32-2ER13-2CA0	1600,--	21,500	101,000
20	B	4BU43 42-2ER13-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 42-2ER13-2CA0	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 52-2ER13-2DA0	1860,--	37,000	116,000	B	4BU43 52-2ER13-2CA0	1860,--	37,000	116,000
25	C	4BU45 32-2ER13-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 32-2ER13-2CA0	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 42-2ER13-2DA0	2180,--	31,500	140,000	C	4BU45 42-2ER13-2CA0	2180,--	31,500	140,000
31,5	C	4BU47 32-2ER13-2DA0	2350,--	31,500	167,000	C	4BU47 32-2ER13-2CA0	2350,--	31,500	167,000
35,5	C	4BU47 42-2ER13-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 42-2ER13-2CA0	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 52-2ER13-2DA0	2740,--	55,000	190,000	C	4BU47 52-2ER13-2CA0	2740,--	55,000	190,000
45	C	4BU52 32-2ER13-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 32-2ER13-2CA0	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 32-2ER13-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 32-2ER13-2CA0	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 42-2ER13-2DA0	3400,--	70,000	222,000	C	4BU53 42-2ER13-2CA0	3400,--	70,000	222,000
63	C	4BU54 32-2ER13-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 32-2ER13-2CA0	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 42-2ER13-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 42-2ER13-2CA0	3860,--	62,000	277,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5ER13-2DA0	1800,--	23,500	103,000	B	4BU43 32-5ER13-2CA0	1800,--	23,500	103,000
20	B	4BU43 42-5ER13-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 42-5ER13-2CA0	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 52-5ER13-2DA0	2060,--	40,000	119,000	B	4BU43 52-5ER13-2CA0	2060,--	40,000	119,000
25	C	4BU45 32-5ER13-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 32-5ER13-2CA0	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 42-5ER13-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 42-5ER13-2CA0	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 32-5ER13-2DA0	2560,--	34,000	170,000	C	4BU47 32-5ER13-2CA0	2560,--	34,000	170,000
35,5	C	4BU47 42-5ER13-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 42-5ER13-2CA0	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 52-5ER13-2DA0	2940,--	59,500	195,000	C	4BU47 52-5ER13-2CA0	2940,--	59,500	195,000
45	C	4BU52 32-5ER13-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 32-5ER13-2CA0	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 32-5ER13-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 32-5ER13-2CA0	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 42-5ER13-2DA0	3750,--	76,000	228,000	C	4BU53 42-5ER13-2CA0	3750,--	76,000	228,000
63	C	4BU54 32-5ER13-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 32-5ER13-2CA0	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 42-5ER13-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 42-5ER13-2CA0	4210,--	67,000	282,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, 440 В, 440 В ± 5 %, Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В, $t_a = 55$ °C/H

CE

PE (шт., к., м) = 1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Си на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE	Вес Си на PE около	Общий вес одной PE около
кВА					кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В											
18	B	4BU43 32-2AA23-2DA0	1600,--	21,500	101,000	B	4BU43 32-2AA23-2CA0	1600,--	21,500	101,000	
20	B	4BU43 42-2AA23-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 42-2AA23-2CA0	1760,--	27,500	106,000	
22.5	B	4BU43 52-2AA23-2DA0	1860,--	37,000	116,000	B	4BU43 52-2AA23-2CA0	1860,--	37,000	116,000	
25	C	4BU45 32-2AA23-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 32-2AA23-2CA0	2010,--	27,000	132,000	
28	C	4BU45 42-2AA23-2DA0	2180,--	31,500	140,000	C	4BU45 42-2AA23-2CA0	2180,--	31,500	140,000	
31.5	C	4BU47 32-2AA23-2DA0	2350,--	31,500	167,000	C	4BU47 32-2AA23-2CA0	2350,--	31,500	167,000	
35.5	C	4BU47 42-2AA23-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 42-2AA23-2CA0	2560,--	41,000	175,000	
40	C	4BU47 52-2AA23-2DA0	2740,--	55,000	190,000	C	4BU47 52-2AA23-2CA0	2740,--	55,000	190,000	
45	C	4BU52 32-2AA23-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 32-2AA23-2CA0	2930,--	50,500	187,000	
50	C	4BU53 32-2AA23-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 32-2AA23-2CA0	3150,--	53,500	207,000	
56	C	4BU53 42-2AA23-2DA0	3400,--	70,000	222,000	C	4BU53 42-2AA23-2CA0	3400,--	70,000	222,000	
63	C	4BU54 32-2AA23-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 32-2AA23-2CA0	3670,--	48,000	263,000	
71	C	4BU54 42-2AA23-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 42-2AA23-2CA0	3860,--	62,000	277,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %											
18	B	4BU43 32-5AA23-2DA0	1800,--	23,500	103,000	B	4BU43 32-5AA23-2CA0	1800,--	23,500	103,000	
20	B	4BU43 42-5AA23-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 42-5AA23-2CA0	1950,--	30,000	109,000	
22.5	B	4BU43 52-5AA23-2DA0	2060,--	40,000	119,000	B	4BU43 52-5AA23-2CA0	2060,--	40,000	119,000	
25	C	4BU45 32-5AA23-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 32-5AA23-2CA0	2220,--	29,500	135,000	
28	C	4BU45 42-5AA23-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 42-5AA23-2CA0	2370,--	38,000	143,000	
31.5	C	4BU47 32-5AA23-2DA0	2560,--	34,000	170,000	C	4BU47 32-5AA23-2CA0	2560,--	34,000	170,000	
35.5	C	4BU47 42-5AA23-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 42-5AA23-2CA0	2740,--	44,500	179,000	
40	C	4BU47 52-5AA23-2DA0	2940,--	59,500	195,000	C	4BU47 52-5AA23-2CA0	2940,--	59,500	195,000	
45	C	4BU52 32-5AA23-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 32-5AA23-2CA0	3290,--	54,500	191,000	
50	C	4BU53 32-5AA23-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 32-5AA23-2CA0	3510,--	58,000	212,000	
56	C	4BU53 42-5AA23-2DA0	3750,--	76,000	228,000	C	4BU53 42-5AA23-2CA0	3750,--	76,000	228,000	
63	C	4BU54 32-5AA23-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 32-5AA23-2CA0	4030,--	52,000	267,000	
71	C	4BU54 42-5AA23-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 42-5AA23-2CA0	4210,--	67,000	282,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В											
18	B	4BU43 32-2CA23-2DA0	1600,--	21,500	101,000	B	4BU43 32-2CA23-2CA0	1600,--	21,500	101,000	
20	B	4BU43 42-2CA23-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 42-2CA23-2CA0	1760,--	27,500	106,000	
22.5	B	4BU43 52-2CA23-2DA0	1860,--	37,000	116,000	B	4BU43 52-2CA23-2CA0	1860,--	37,000	116,000	
25	C	4BU45 32-2CA23-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 32-2CA23-2CA0	2010,--	27,000	132,000	
28	C	4BU45 42-2CA23-2DA0	2180,--	31,500	140,000	C	4BU45 42-2CA23-2CA0	2180,--	31,500	140,000	
31.5	C	4BU47 32-2CA23-2DA0	2350,--	31,500	167,000	C	4BU47 32-2CA23-2CA0	2350,--	31,500	167,000	
35.5	C	4BU47 42-2CA23-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 42-2CA23-2CA0	2560,--	41,000	175,000	
40	C	4BU47 52-2CA23-2DA0	2740,--	55,000	190,000	C	4BU47 52-2CA23-2CA0	2740,--	55,000	190,000	
45	C	4BU52 32-2CA23-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 32-2CA23-2CA0	2930,--	50,500	187,000	
50	C	4BU53 32-2CA23-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 32-2CA23-2CA0	3150,--	53,500	207,000	
56	C	4BU53 42-2CA23-2DA0	3400,--	70,000	222,000	C	4BU53 42-2CA23-2CA0	3400,--	70,000	222,000	
63	C	4BU54 32-2CA23-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 32-2CA23-2CA0	3670,--	48,000	263,000	
71	C	4BU54 42-2CA23-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 42-2CA23-2CA0	3860,--	62,000	277,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %											
18	B	4BU43 32-5CA23-2DA0	1800,--	23,500	103,000	B	4BU43 32-5CA23-2CA0	1800,--	23,500	103,000	
20	B	4BU43 42-5CA23-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 42-5CA23-2CA0	1950,--	30,000	109,000	
22.5	B	4BU43 52-5CA23-2DA0	2060,--	40,000	119,000	B	4BU43 52-5CA23-2CA0	2060,--	40,000	119,000	
25	C	4BU45 32-5CA23-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 32-5CA23-2CA0	2220,--	29,500	135,000	
28	C	4BU45 42-5CA23-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 42-5CA23-2CA0	2370,--	38,000	143,000	
31.5	C	4BU47 32-5CA23-2DA0	2560,--	34,000	170,000	C	4BU47 32-5CA23-2CA0	2560,--	34,000	170,000	
35.5	C	4BU47 42-5CA23-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 42-5CA23-2CA0	2740,--	44,500	179,000	
40	C	4BU47 52-5CA23-2DA0	2940,--	59,500	195,000	C	4BU47 52-5CA23-2CA0	2940,--	59,500	195,000	
45	C	4BU52 32-5CA23-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 32-5CA23-2CA0	3290,--	54,500	191,000	
50	C	4BU53 32-5CA23-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 32-5CA23-2CA0	3510,--	58,000	212,000	
56	C	4BU53 42-5CA23-2DA0	3750,--	76,000	228,000	C	4BU53 42-5CA23-2CA0	3750,--	76,000	228,000	
63	C	4BU54 32-5CA23-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 32-5CA23-2CA0	4030,--	52,000	267,000	
71	C	4BU54 42-5CA23-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 42-5CA23-2CA0	4210,--	67,000	282,000	

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mail.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,
 $t_a = 55$ °C/Н

CE

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
кВА				кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В										
18	B	4BU43 32-2EA23-2DA0	1600,--	21,500	101,000	B	4BU43 32-2EA23-2CA0	1600,--	21,500	101,000
20	B	4BU43 42-2EA23-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 42-2EA23-2CA0	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 52-2EA23-2DA0	1860,--	37,000	116,000	B	4BU43 52-2EA23-2CA0	1860,--	37,000	116,000
25	C	4BU45 32-2EA23-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 32-2EA23-2CA0	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 42-2EA23-2DA0	2180,--	31,500	140,000	C	4BU45 42-2EA23-2CA0	2180,--	31,500	140,000
31,5	C	4BU47 32-2EA23-2DA0	2350,--	31,500	167,000	C	4BU47 32-2EA23-2CA0	2350,--	31,500	167,000
35,5	C	4BU47 42-2EA23-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 42-2EA23-2CA0	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 52-2EA23-2DA0	2740,--	55,000	190,000	C	4BU47 52-2EA23-2CA0	2740,--	55,000	190,000
45	C	4BU52 32-2EA23-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 32-2EA23-2CA0	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 32-2EA23-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 32-2EA23-2CA0	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 42-2EA23-2DA0	3400,--	70,000	222,000	C	4BU53 42-2EA23-2CA0	3400,--	70,000	222,000
63	C	4BU54 32-2EA23-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 32-2EA23-2CA0	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 42-2EA23-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 42-2EA23-2CA0	3860,--	62,000	277,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %										
18	B	4BU43 32-5EA23-2DA0	1800,--	23,500	103,000	B	4BU43 32-5EA23-2CA0	1800,--	23,500	103,000
20	B	4BU43 42-5EA23-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 42-5EA23-2CA0	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 52-5EA23-2DA0	2060,--	40,000	119,000	B	4BU43 52-5EA23-2CA0	2060,--	40,000	119,000
25	C	4BU45 32-5EA23-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 32-5EA23-2CA0	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 42-5EA23-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 42-5EA23-2CA0	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 32-5EA23-2DA0	2560,--	34,000	170,000	C	4BU47 32-5EA23-2CA0	2560,--	34,000	170,000
35,5	C	4BU47 42-5EA23-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 42-5EA23-2CA0	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 52-5EA23-2DA0	2940,--	59,500	195,000	C	4BU47 52-5EA23-2CA0	2940,--	59,500	195,000
45	C	4BU52 32-5EA23-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 32-5EA23-2CA0	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 32-5EA23-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 32-5EA23-2CA0	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 42-5EA23-2DA0	3750,--	76,000	228,000	C	4BU53 42-5EA23-2CA0	3750,--	76,000	228,000
63	C	4BU54 32-5EA23-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 32-5EA23-2CA0	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 42-5EA23-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 42-5EA23-2CA0	4210,--	67,000	282,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cURus

Обзор

- DIN VDE 0532-6
- AC 50/60 Гц
- Δ или Y (см. Данные для выбора и заказа)
- **CE, cURus**
- $t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$ или $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$ (см. Данные для выбора и заказа)
- Степень защиты IP00



4BU

Данные для выбора и заказа

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В \pm 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,

$t_a = 40^\circ\text{C}/\text{H}$

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5		Вес Си на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0		Вес Си на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В										
18	B	4BU43 33-2AR10-2DA0	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2AR10-2CA0	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2AR10-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2AR10-2CA0	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2AR10-2DA0	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2AR10-2CA0	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2AR10-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2AR10-2CA0	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2AR10-2DA0	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2AR10-2CA0	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2AR10-2DA0	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2AR10-2CA0	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2AR10-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2AR10-2CA0	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2AR10-2DA0	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2AR10-2CA0	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2AR10-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2AR10-2CA0	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2AR10-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2AR10-2CA0	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2AR10-2DA0	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2AR10-2CA0	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2AR10-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2AR10-2CA0	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2AR10-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2AR10-2CA0	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2AR10-2DA0	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2AR10-2CA0	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2AR10-2DA0	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2AR10-2CA0	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2AR10-2DA0	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2AR10-2CA0	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2AR10-2DA0	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2AR10-2CA0	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2AR10-2DA0	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2AR10-2CA0	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2AR10-2DA0	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2AR10-2CA0	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2AR10-2DA0	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2AR10-2CA0	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2AR10-2DA0	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2AR10-2CA0	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В \pm 5 %										
18	B	4BU43 33-5AR10-2DA0	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5AR10-2CA0	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5AR10-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5AR10-2CA0	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5AR10-2DA0	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5AR10-2CA0	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5AR10-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5AR10-2CA0	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5AR10-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5AR10-2CA0	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5AR10-2DA0	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5AR10-2CA0	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5AR10-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5AR10-2CA0	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5AR10-2DA0	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5AR10-2CA0	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5AR10-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5AR10-2CA0	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5AR10-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5AR10-2CA0	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5AR10-2DA0	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5AR10-2CA0	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5AR10-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5AR10-2CA0	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5AR10-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5AR10-2CA0	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5AR10-2DA0	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5AR10-2CA0	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5AR10-2DA0	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5AR10-2CA0	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5AR10-2DA0	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5AR10-2CA0	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5AR10-2DA0	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5AR10-2CA0	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5AR10-2DA0	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5AR10-2CA0	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5AR10-2DA0	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5AR10-2CA0	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5AR10-2DA0	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5AR10-2CA0	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5AR10-2DA0	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5AR10-2CA0	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в

A&D-Mail.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском сURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 440 В, 440 В ± 5 %, $t_a = 40$ °C/H

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € pro PE				Заказной №	Цена € pro PE		
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В										
18	B	4BU43 33-2CR10-2DA0	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2CR10-2CA0	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2CR10-2DA0	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2CR10-2CA0	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2CR10-2DA0	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2CR10-2CA0	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2CR10-2DA0	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2CR10-2CA0	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2CR10-2DA0	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2CR10-2CA0	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2CR10-2DA0	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2CR10-2CA0	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2CR10-2DA0	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2CR10-2CA0	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2CR10-2DA0	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2CR10-2CA0	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2CR10-2DA0	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2CR10-2CA0	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2CR10-2DA0	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2CR10-2CA0	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2CR10-2DA0	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2CR10-2CA0	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2CR10-2DA0	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2CR10-2CA0	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2CR10-2DA0	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2CR10-2CA0	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2CR10-2DA0	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2CR10-2CA0	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2CR10-2DA0	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2CR10-2CA0	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2CR10-2DA0	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2CR10-2CA0	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2CR10-2DA0	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2CR10-2CA0	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2CR10-2DA0	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2CR10-2CA0	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2CR10-2DA0	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2CR10-2CA0	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2CR10-2DA0	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2CR10-2CA0	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2CR10-2DA0	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2CR10-2CA0	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %										
18	B	4BU43 33-5CR10-2DA0	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5CR10-2CA0	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5CR10-2DA0	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5CR10-2CA0	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5CR10-2DA0	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5CR10-2CA0	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5CR10-2DA0	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5CR10-2CA0	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5CR10-2DA0	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5CR10-2CA0	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5CR10-2DA0	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5CR10-2CA0	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5CR10-2DA0	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5CR10-2CA0	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5CR10-2DA0	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5CR10-2CA0	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5CR10-2DA0	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5CR10-2CA0	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5CR10-2DA0	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5CR10-2CA0	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5CR10-2DA0	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5CR10-2CA0	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5CR10-2DA0	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5CR10-2CA0	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5CR10-2DA0	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5CR10-2CA0	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5CR10-2DA0	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5CR10-2CA0	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5CR10-2DA0	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5CR10-2CA0	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5CR10-2DA0	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5CR10-2CA0	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5CR10-2DA0	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5CR10-2CA0	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5CR10-2DA0	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5CR10-2CA0	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5CR10-2DA0	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5CR10-2CA0	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5CR10-2DA0	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5CR10-2CA0	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5CR10-2DA0	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5CR10-2CA0	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

1) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,
 $t_a = 40$ °C/H

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0				
		Заказной №	Цена € pro PE	Цена € pro PE				Заказной №	Цена € pro PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	
кВА					кг	кг				кг	кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В												
18	B	4BU43 33-2ER10-2DA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2ER10-2CA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2ER10-2DA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2ER10-2CA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2ER10-2DA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2ER10-2CA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2ER10-2DA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2ER10-2CA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2ER10-2DA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2ER10-2CA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2ER10-2DA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2ER10-2CA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2ER10-2DA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2ER10-2CA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2ER10-2DA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2ER10-2CA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2ER10-2DA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2ER10-2CA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2ER10-2DA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2ER10-2CA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2ER10-2DA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2ER10-2CA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2ER10-2DA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2ER10-2CA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2ER10-2DA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2ER10-2CA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2ER10-2DA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2ER10-2CA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2ER10-2DA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2ER10-2CA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2ER10-2DA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2ER10-2CA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2ER10-2DA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2ER10-2CA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2ER10-2DA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2ER10-2CA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2ER10-2DA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2ER10-2CA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2ER10-2DA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2ER10-2CA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2ER10-2DA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2ER10-2CA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %												
18	B	4BU43 33-5ER10-2DA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5ER10-2CA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5ER10-2DA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5ER10-2CA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5ER10-2DA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5ER10-2CA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5ER10-2DA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5ER10-2CA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5ER10-2DA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5ER10-2CA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5ER10-2DA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5ER10-2CA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5ER10-2DA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5ER10-2CA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5ER10-2DA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5ER10-2CA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5ER10-2DA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5ER10-2CA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5ER10-2DA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5ER10-2CA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5ER10-2DA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5ER10-2CA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5ER10-2DA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5ER10-2CA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5ER10-2DA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5ER10-2CA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5ER10-2DA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5ER10-2CA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5ER10-2DA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5ER10-2CA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5ER10-2DA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5ER10-2CA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5ER10-2DA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5ER10-2CA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5ER10-2DA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5ER10-2CA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5ER10-2DA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5ER10-2CA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5ER10-2DA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5ER10-2CA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5ER10-2DA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5ER10-2CA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

1) Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском сURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, $t_a = 40$ °C/Н

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0				
		Заказной №	Цена € про PE	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В												
18	B	4BU43 33-2AA20-2DA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2AA20-2CA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2AA20-2DA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2AA20-2CA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2AA20-2DA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2AA20-2CA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2AA20-2DA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2AA20-2CA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2AA20-2DA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2AA20-2CA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2AA20-2DA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2AA20-2CA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2AA20-2DA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2AA20-2CA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2AA20-2DA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2AA20-2CA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2AA20-2DA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2AA20-2CA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2AA20-2DA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2AA20-2CA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2AA20-2DA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2AA20-2CA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2AA20-2DA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2AA20-2CA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2AA20-2DA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2AA20-2CA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2AA20-2DA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2AA20-2CA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2AA20-2DA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2AA20-2CA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2AA20-2DA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2AA20-2CA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2AA20-2DA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2AA20-2CA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2AA20-2DA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2AA20-2CA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2AA20-2DA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2AA20-2CA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2AA20-2DA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2AA20-2CA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2AA20-2DA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2AA20-2CA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %												
18	B	4BU43 33-5AA20-2DA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5AA20-2CA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5AA20-2DA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5AA20-2CA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5AA20-2DA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5AA20-2CA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5AA20-2DA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5AA20-2CA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5AA20-2DA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5AA20-2CA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5AA20-2DA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5AA20-2CA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5AA20-2DA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5AA20-2CA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5AA20-2DA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5AA20-2CA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5AA20-2DA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5AA20-2CA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5AA20-2DA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5AA20-2CA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5AA20-2DA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5AA20-2CA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5AA20-2DA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5AA20-2CA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5AA20-2DA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5AA20-2CA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5AA20-2DA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5AA20-2CA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5AA20-2DA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5AA20-2CA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5AA20-2DA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5AA20-2CA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5AA20-2DA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5AA20-2CA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5AA20-2DA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5AA20-2CA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5AA20-2DA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5AA20-2CA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5AA20-2DA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5AA20-2CA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5AA20-2DA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5AA20-2CA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 440 В, 3 AC 440 В ± 5 %, $t_a = 40$ °C/H

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В,

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА					кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В											
18	B	4BU43 33-2CA20-2DA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2CA20-2CA0	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2CA20-2DA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2CA20-2CA0	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2CA20-2DA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2CA20-2CA0	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2CA20-2DA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2CA20-2CA0	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2CA20-2DA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2CA20-2CA0	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2CA20-2DA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2CA20-2CA0	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2CA20-2DA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2CA20-2CA0	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2CA20-2DA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2CA20-2CA0	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2CA20-2DA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2CA20-2CA0	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2CA20-2DA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2CA20-2CA0	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2CA20-2DA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2CA20-2CA0	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2CA20-2DA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2CA20-2CA0	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2CA20-2DA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2CA20-2CA0	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2CA20-2DA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2CA20-2CA0	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2CA20-2DA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2CA20-2CA0	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2CA20-2DA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2CA20-2CA0	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2CA20-2DA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2CA20-2CA0	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2CA20-2DA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2CA20-2CA0	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2CA20-2DA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2CA20-2CA0	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2CA20-2DA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2CA20-2CA0	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2CA20-2DA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2CA20-2CA0	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %											
18	B	4BU43 33-5CA20-2DA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5CA20-2CA0	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5CA20-2DA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5CA20-2CA0	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5CA20-2DA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5CA20-2CA0	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5CA20-2DA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5CA20-2CA0	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5CA20-2DA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5CA20-2CA0	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5CA20-2DA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5CA20-2CA0	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5CA20-2DA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5CA20-2CA0	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5CA20-2DA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5CA20-2CA0	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5CA20-2DA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5CA20-2CA0	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5CA20-2DA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5CA20-2CA0	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5CA20-2DA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5CA20-2CA0	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5CA20-2DA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5CA20-2CA0	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5CA20-2DA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5CA20-2CA0	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5CA20-2DA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5CA20-2CA0	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5CA20-2DA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5CA20-2CA0	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5CA20-2DA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5CA20-2CA0	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5CA20-2DA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5CA20-2CA0	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5CA20-2DA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5CA20-2CA0	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5CA20-2DA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5CA20-2CA0	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5CA20-2DA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5CA20-2CA0	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5CA20-2DA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5CA20-2CA0	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском сURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %, $t_a = 40$ °C/H

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В, $t_a = 40$ °C/H

CE, сURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LК ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LК ¹⁾	Группа соединения Yyn0				
		Заказной №	Цена € про PE	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	
кВА					кг	кг				кг	кг	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В												
18	B	4BU43 33-2EA20-2DA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000	B	4BU43 33-2EA20-2CA0	1600,--	1600,--	21,500	100,000
20	B	4BU43 43-2EA20-2DA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000	B	4BU43 43-2EA20-2CA0	1760,--	1760,--	27,500	106,000
22,5	B	4BU43 53-2EA20-2DA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000	B	4BU43 53-2EA20-2CA0	1860,--	1860,--	37,000	115,000
25	C	4BU45 33-2EA20-2DA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000	C	4BU45 33-2EA20-2CA0	2010,--	2010,--	27,000	132,000
28	C	4BU45 43-2EA20-2DA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000	C	4BU45 43-2EA20-2CA0	2180,--	2180,--	35,000	140,000
31,5	C	4BU47 33-2EA20-2DA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000	C	4BU47 33-2EA20-2CA0	2350,--	2350,--	31,500	166,000
35,5	C	4BU47 43-2EA20-2DA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000	C	4BU47 43-2EA20-2CA0	2560,--	2560,--	41,000	175,000
40	C	4BU47 53-2EA20-2DA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000	C	4BU47 53-2EA20-2CA0	2740,--	2740,--	55,000	189,000
45	C	4BU52 33-2EA20-2DA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000	C	4BU52 33-2EA20-2CA0	2930,--	2930,--	50,500	187,000
50	C	4BU53 33-2EA20-2DA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000	C	4BU53 33-2EA20-2CA0	3150,--	3150,--	53,500	207,000
56	C	4BU53 43-2EA20-2DA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000	C	4BU53 43-2EA20-2CA0	3400,--	3400,--	69,500	223,000
63	C	4BU54 33-2EA20-2DA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000	C	4BU54 33-2EA20-2CA0	3670,--	3670,--	48,000	263,000
71	C	4BU54 43-2EA20-2DA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000	C	4BU54 43-2EA20-2CA0	3860,--	3860,--	62,000	277,000
80	C	4BU55 33-2EA20-2DA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000	C	4BU55 33-2EA20-2CA0	4110,--	4110,--	66,500	308,000
91	C	4BU56 33-2EA20-2DA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000	C	4BU56 33-2EA20-2CA0	4330,--	4330,--	70,500	347,000
100	C	4BU56 43-2EA20-2DA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000	C	4BU56 43-2EA20-2CA0	4580,--	4580,--	87,000	363,000
112	C	4BU58 33-2EA20-2DA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000	C	4BU58 33-2EA20-2CA0	5030,--	5030,--	61,500	425,000
125	C	4BU58 43-2EA20-2DA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000	C	4BU58 43-2EA20-2CA0	5390,--	5390,--	77,500	442,000
140	C	4BU58 53-2EA20-2DA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000	C	4BU58 53-2EA20-2CA0	5890,--	5890,--	99,000	462,000
160	C	4BU59 33-2EA20-2DA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000	C	4BU59 33-2EA20-2CA0	6390,--	6390,--	106,000	518,000
180	C	4BU60 33-2EA20-2DA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000	C	4BU60 33-2EA20-2CA0	6810,--	6810,--	108,000	581,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %												
18	B	4BU43 33-5EA20-2DA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000	B	4BU43 33-5EA20-2CA0	1800,--	1800,--	23,500	102,000
20	B	4BU43 43-5EA20-2DA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000	B	4BU43 43-5EA20-2CA0	1950,--	1950,--	30,000	109,000
22,5	B	4BU43 53-5EA20-2DA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000	B	4BU43 53-5EA20-2CA0	2060,--	2060,--	40,000	118,000
25	C	4BU45 33-5EA20-2DA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000	C	4BU45 33-5EA20-2CA0	2220,--	2220,--	29,500	135,000
28	C	4BU45 43-5EA20-2DA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000	C	4BU45 43-5EA20-2CA0	2370,--	2370,--	38,000	143,000
31,5	C	4BU47 33-5EA20-2DA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000	C	4BU47 33-5EA20-2CA0	2560,--	2560,--	34,000	169,000
35,5	C	4BU47 43-5EA20-2DA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000	C	4BU47 43-5EA20-2CA0	2740,--	2740,--	44,500	179,000
40	C	4BU47 53-5EA20-2DA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000	C	4BU47 53-5EA20-2CA0	2940,--	2940,--	59,500	194,000
45	C	4BU52 33-5EA20-2DA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000	C	4BU52 33-5EA20-2CA0	3290,--	3290,--	54,500	191,000
50	C	4BU53 33-5EA20-2DA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000	C	4BU53 33-5EA20-2CA0	3510,--	3510,--	58,000	212,000
56	C	4BU53 43-5EA20-2DA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000	C	4BU53 43-5EA20-2CA0	3750,--	3750,--	75,000	229,000
63	C	4BU54 33-5EA20-2DA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000	C	4BU54 33-5EA20-2CA0	4030,--	4030,--	52,000	267,000
71	C	4BU54 43-5EA20-2DA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000	C	4BU54 43-5EA20-2CA0	4210,--	4210,--	67,000	282,000
80	C	4BU55 33-5EA20-2DA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000	C	4BU55 33-5EA20-2CA0	4470,--	4470,--	72,000	314,000
91	C	4BU56 33-5EA20-2DA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000	C	4BU56 33-5EA20-2CA0	4690,--	4690,--	76,500	353,000
100	C	4BU56 43-5EA20-2DA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000	C	4BU56 43-5EA20-2CA0	4940,--	4940,--	94,000	370,000
112	C	4BU58 33-5EA20-2DA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000	C	4BU58 33-5EA20-2CA0	5380,--	5380,--	66,500	430,000
125	C	4BU58 43-5EA20-2DA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000	C	4BU58 43-5EA20-2CA0	5740,--	5740,--	84,000	449,000
140	C	4BU58 53-5EA20-2DA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000	C	4BU58 53-5EA20-2CA0	6250,--	6250,--	107,000	470,000
160	C	4BU59 33-5EA20-2DA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000	C	4BU59 33-5EA20-2CA0	6750,--	6750,--	114,500	527,000
180	C	4BU60 33-5EA20-2DA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000	C	4BU60 33-5EA20-2CA0	7170,--	7170,--	117,000	590,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

1) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском сURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, 440 В, 440 В ± 5 %, Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В, $t_a = 55$ °C/H

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА					кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В											
18	B	4BU43 33-2AR13-2DA0	1680,--	24,500	103,000	B	4BU43 33-2AR13-2CA0	1680,--	24,500	103,000	
20	B	4BU43 43-2AR13-2DA0	1840,--	32,000	110,000	B	4BU43 43-2AR13-2CA0	1840,--	32,000	110,000	
22,5	B	4BU43 53-2AR13-2DA0	1950,--	43,000	121,000	B	4BU43 53-2AR13-2CA0	1950,--	43,000	121,000	
25	C	4BU45 33-2AR13-2DA0	2110,--	31,000	136,000	C	4BU45 33-2AR13-2CA0	2110,--	31,000	136,000	
28	C	4BU45 43-2AR13-2DA0	2280,--	41,000	146,000	C	4BU45 43-2AR13-2CA0	2280,--	41,000	146,000	
31,5	C	4BU47 33-2AR13-2DA0	2460,--	36,000	170,000	C	4BU47 33-2AR13-2CA0	2460,--	36,000	170,000	
35,5	C	4BU47 43-2AR13-2DA0	2670,--	48,000	182,000	C	4BU47 43-2AR13-2CA0	2670,--	48,000	182,000	
40	C	4BU47 53-2AR13-2DA0	2880,--	64,500	199,000	C	4BU47 53-2AR13-2CA0	2880,--	64,500	199,000	
45	C	4BU52 33-2AR13-2DA0	3070,--	58,000	194,000	C	4BU52 33-2AR13-2CA0	3070,--	58,000	194,000	
50	C	4BU53 33-2AR13-2DA0	3300,--	61,500	215,000	C	4BU53 33-2AR13-2CA0	3300,--	61,500	215,000	
56	C	4BU53 43-2AR13-2DA0	3560,--	80,000	233,000	C	4BU53 43-2AR13-2CA0	3560,--	80,000	233,000	
63	C	4BU54 33-2AR13-2DA0	3840,--	54,000	269,000	C	4BU54 33-2AR13-2CA0	3840,--	54,000	269,000	
71	C	4BU54 43-2AR13-2DA0	4040,--	71,000	286,000	C	4BU54 43-2AR13-2CA0	4040,--	71,000	286,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %											
18	B	4BU43 33-5AR13-2DA0	1870,--	26,500	105,000	B	4BU43 33-5AR13-2CA0	1870,--	26,500	105,000	
20	B	4BU43 43-5AR13-2DA0	2040,--	35,000	113,000	B	4BU43 43-5AR13-2CA0	2040,--	35,000	113,000	
22,5	B	4BU43 53-5AR13-2DA0	2140,--	46,500	125,000	B	4BU43 53-5AR13-2CA0	2140,--	46,500	125,000	
25	C	4BU45 33-5AR13-2DA0	2310,--	33,500	139,000	C	4BU45 33-5AR13-2CA0	2310,--	33,500	139,000	
28	C	4BU45 43-5AR13-2DA0	2480,--	44,500	150,000	C	4BU45 43-5AR13-2CA0	2480,--	44,500	150,000	
31,5	C	4BU47 33-5AR13-2DA0	2660,--	39,000	173,000	C	4BU47 33-5AR13-2CA0	2660,--	39,000	173,000	
35,5	C	4BU47 43-5AR13-2DA0	2870,--	52,000	186,000	C	4BU47 43-5AR13-2CA0	2870,--	52,000	186,000	
40	C	4BU47 53-5AR13-2DA0	3070,--	70,000	206,000	C	4BU47 53-5AR13-2CA0	3070,--	70,000	206,000	
45	C	4BU52 33-5AR13-2DA0	3430,--	63,000	199,000	C	4BU52 33-5AR13-2CA0	3430,--	63,000	199,000	
50	C	4BU53 33-5AR13-2DA0	3660,--	66,500	220,000	C	4BU53 33-5AR13-2CA0	3660,--	66,500	220,000	
56	C	4BU53 43-5AR13-2DA0	3920,--	86,500	240,000	C	4BU53 43-5AR13-2CA0	3920,--	86,500	240,000	
63	C	4BU54 33-5AR13-2DA0	4200,--	58,500	274,000	C	4BU54 33-5AR13-2CA0	4200,--	58,500	274,000	
71	C	4BU54 43-5AR13-2DA0	4400,--	77,000	292,000	C	4BU54 43-5AR13-2CA0	4400,--	77,000	292,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В											
18	B	4BU43 33-2CR13-2DA0	1680,--	24,500	103,000	B	4BU43 33-2CR13-2CA0	1680,--	24,500	103,000	
20	B	4BU43 43-2CR13-2DA0	1840,--	32,000	110,000	B	4BU43 43-2CR13-2CA0	1840,--	32,000	110,000	
22,5	B	4BU43 53-2CR13-2DA0	1950,--	43,000	121,000	B	4BU43 53-2CR13-2CA0	1950,--	43,000	121,000	
25	C	4BU45 33-2CR13-2DA0	2110,--	31,000	136,000	C	4BU45 33-2CR13-2CA0	2110,--	31,000	136,000	
28	C	4BU45 43-2CR13-2DA0	2280,--	41,000	146,000	C	4BU45 43-2CR13-2CA0	2280,--	41,000	146,000	
31,5	C	4BU47 33-2CR13-2DA0	2460,--	36,000	170,000	C	4BU47 33-2CR13-2CA0	2460,--	36,000	170,000	
35,5	C	4BU47 43-2CR13-2DA0	2670,--	48,000	182,000	C	4BU47 43-2CR13-2CA0	2670,--	48,000	182,000	
40	C	4BU47 53-2CR13-2DA0	2880,--	64,500	199,000	C	4BU47 53-2CR13-2CA0	2880,--	64,500	199,000	
45	C	4BU52 33-2CR13-2DA0	3070,--	58,000	194,000	C	4BU52 33-2CR13-2CA0	3070,--	58,000	194,000	
50	C	4BU53 33-2CR13-2DA0	3300,--	61,500	215,000	C	4BU53 33-2CR13-2CA0	3300,--	61,500	215,000	
56	C	4BU53 43-2CR13-2DA0	3560,--	80,000	233,000	C	4BU53 43-2CR13-2CA0	3560,--	80,000	233,000	
63	C	4BU54 33-2CR13-2DA0	3840,--	54,000	269,000	C	4BU54 33-2CR13-2CA0	3840,--	54,000	269,000	
71	C	4BU54 43-2CR13-2DA0	4040,--	71,000	286,000	C	4BU54 43-2CR13-2CA0	4040,--	71,000	286,000	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %											
18	B	4BU43 33-5CR13-2DA0	1870,--	26,500	105,000	B	4BU43 33-5CR13-2CA0	1870,--	26,500	105,000	
20	B	4BU43 43-5CR13-2DA0	2040,--	35,000	113,000	B	4BU43 43-5CR13-2CA0	2040,--	35,000	113,000	
22,5	B	4BU43 53-5CR13-2DA0	2140,--	46,500	125,000	B	4BU43 53-5CR13-2CA0	2140,--	46,500	125,000	
25	C	4BU45 33-5CR13-2DA0	2310,--	33,500	139,000	C	4BU45 33-5CR13-2CA0	2310,--	33,500	139,000	
28	C	4BU45 43-5CR13-2DA0	2480,--	44,500	150,000	C	4BU45 43-5CR13-2CA0	2480,--	44,500	150,000	
31,5	C	4BU47 33-5CR13-2DA0	2660,--	39,000	173,000	C	4BU47 33-5CR13-2CA0	2660,--	39,000	173,000	
35,5	C	4BU47 43-5CR13-2DA0	2870,--	52,000	186,000	C	4BU47 43-5CR13-2CA0	2870,--	52,000	186,000	
40	C	4BU47 53-5CR13-2DA0	3070,--	70,000	206,000	C	4BU47 53-5CR13-2CA0	3070,--	70,000	206,000	
45	C	4BU52 33-5CR13-2DA0	3430,--	63,000	199,000	C	4BU52 33-5CR13-2CA0	3430,--	63,000	199,000	
50	C	4BU53 33-5CR13-2DA0	3660,--	66,500	220,000	C	4BU53 33-5CR13-2CA0	3660,--	66,500	220,000	
56	C	4BU53 43-5CR13-2DA0	3920,--	86,500	240,000	C	4BU53 43-5CR13-2CA0	3920,--	86,500	240,000	
63	C	4BU54 33-5CR13-2DA0	4200,--	58,500	274,000	C	4BU54 33-5CR13-2CA0	4200,--	58,500	274,000	
71	C	4BU54 43-5CR13-2DA0	4400,--	77,000	292,000	C	4BU54 43-5CR13-2CA0	4400,--	77,000	292,000	

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, $480 В \pm 5 \%$,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 208 В,
 $t_a = 55^\circ\text{C}/\text{H}$

CE cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n кВА	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около			Заказной №	Цена € про PE	Вес Cu на PE около	
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В										
18	B	4BU43 33-2ER13-2DA0	1680,—	24,500	103,000	B	4BU43 33-2ER13-2CA0	1680,—	24,500	103,000
20	B	4BU43 43-2ER13-2DA0	1840,—	32,000	110,000	B	4BU43 43-2ER13-2CA0	1840,—	32,000	110,000
22,5	B	4BU43 53-2ER13-2DA0	1950,—	43,000	121,000	B	4BU43 53-2ER13-2CA0	1950,—	43,000	121,000
25	C	4BU45 33-2ER13-2DA0	2110,—	31,000	136,000	C	4BU45 33-2ER13-2CA0	2110,—	31,000	136,000
28	C	4BU45 43-2ER13-2DA0	2280,—	41,000	146,000	C	4BU45 43-2ER13-2CA0	2280,—	41,000	146,000
31,5	C	4BU47 33-2ER13-2DA0	2460,—	36,000	170,000	C	4BU47 33-2ER13-2CA0	2460,—	36,000	170,000
35,5	C	4BU47 43-2ER13-2DA0	2670,—	48,000	182,000	C	4BU47 43-2ER13-2CA0	2670,—	48,000	182,000
40	C	4BU47 53-2ER13-2DA0	2880,—	64,500	199,000	C	4BU47 53-2ER13-2CA0	2880,—	64,500	199,000
45	C	4BU52 33-2ER13-2DA0	3070,—	58,000	194,000	C	4BU52 33-2ER13-2CA0	3070,—	58,000	194,000
50	C	4BU53 33-2ER13-2DA0	3300,—	61,500	215,000	C	4BU53 33-2ER13-2CA0	3300,—	61,500	215,000
56	C	4BU53 43-2ER13-2DA0	3560,—	80,000	233,000	C	4BU53 43-2ER13-2CA0	3560,—	80,000	233,000
63	C	4BU54 33-2ER13-2DA0	3840,—	54,000	269,000	C	4BU54 33-2ER13-2CA0	3840,—	54,000	269,000
71	C	4BU54 43-2ER13-2DA0	4040,—	71,000	286,000	C	4BU54 43-2ER13-2CA0	4040,—	71,000	286,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В $\pm 5 \%$										
18	B	4BU43 33-5ER13-2DA0	1870,—	26,500	105,000	B	4BU43 33-5ER13-2CA0	1870,—	26,500	105,000
20	B	4BU43 43-5ER13-2DA0	2040,—	35,000	113,000	B	4BU43 43-5ER13-2CA0	2040,—	35,000	113,000
22,5	B	4BU43 53-5ER13-2DA0	2140,—	46,500	125,000	B	4BU43 53-5ER13-2CA0	2140,—	46,500	125,000
25	C	4BU45 33-5ER13-2DA0	2310,—	33,500	139,000	C	4BU45 33-5ER13-2CA0	2310,—	33,500	139,000
28	C	4BU45 43-5ER13-2DA0	2480,—	44,500	150,000	C	4BU45 43-5ER13-2CA0	2480,—	44,500	150,000
31,5	C	4BU47 33-5ER13-2DA0	2660,—	39,000	173,000	C	4BU47 33-5ER13-2CA0	2660,—	39,000	173,000
35,5	C	4BU47 43-5ER13-2DA0	2870,—	52,000	186,000	C	4BU47 43-5ER13-2CA0	2870,—	52,000	186,000
40	C	4BU47 53-5ER13-2DA0	3070,—	70,000	206,000	C	4BU47 53-5ER13-2CA0	3070,—	70,000	206,000
45	C	4BU52 33-5ER13-2DA0	3430,—	63,000	199,000	C	4BU52 33-5ER13-2CA0	3430,—	63,000	199,000
50	C	4BU53 33-5ER13-2DA0	3660,—	66,500	220,000	C	4BU53 33-5ER13-2CA0	3660,—	66,500	220,000
56	C	4BU53 43-5ER13-2DA0	3920,—	86,500	240,000	C	4BU53 43-5ER13-2CA0	3920,—	86,500	240,000
63	C	4BU54 33-5ER13-2DA0	4200,—	58,500	274,000	C	4BU54 33-5ER13-2CA0	4200,—	58,500	274,000
71	C	4BU54 43-5ER13-2DA0	4400,—	77,000	292,000	C	4BU54 43-5ER13-2CA0	4400,—	77,000	292,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге CA 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском сURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 400 В, 400 В ± 5 %, 440 В, 440 В ± 5 %, Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y 400 В, $t_a = 55$ °C/H

CE сURus

PE (шт., к., м) = 1
Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0		Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
		Заказной №	Цена € про PE				Заказной №	Цена € про PE		
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В										
18	B	4BU43 33-2AA23-2DA0	1680,--	24,500	103,000	B	4BU43 33-2AA23-2CA0	1680,--	24,500	103,000
20	B	4BU43 43-2AA23-2DA0	1840,--	32,000	110,000	B	4BU43 43-2AA23-2CA0	1840,--	32,000	110,000
22,5	B	4BU43 53-2AA23-2DA0	1950,--	43,000	121,000	B	4BU43 53-2AA23-2CA0	1950,--	43,000	121,000
25	C	4BU45 33-2AA23-2DA0	2110,--	31,000	136,000	C	4BU45 33-2AA23-2CA0	2110,--	31,000	136,000
28	C	4BU45 43-2AA23-2DA0	2280,--	41,000	146,000	C	4BU45 43-2AA23-2CA0	2280,--	41,000	146,000
31,5	C	4BU47 33-2AA23-2DA0	2460,--	36,000	170,000	C	4BU47 33-2AA23-2CA0	2460,--	36,000	170,000
35,5	C	4BU47 43-2AA23-2DA0	2670,--	48,000	182,000	C	4BU47 43-2AA23-2CA0	2670,--	48,000	182,000
40	C	4BU47 53-2AA23-2DA0	2880,--	64,500	199,000	C	4BU47 53-2AA23-2CA0	2880,--	64,500	199,000
45	C	4BU52 33-2AA23-2DA0	3070,--	58,000	194,000	C	4BU52 33-2AA23-2CA0	3070,--	58,000	194,000
50	C	4BU53 33-2AA23-2DA0	3300,--	61,500	215,000	C	4BU53 33-2AA23-2CA0	3300,--	61,500	215,000
56	C	4BU53 43-2AA23-2DA0	3560,--	80,000	233,000	C	4BU53 43-2AA23-2CA0	3560,--	80,000	233,000
63	C	4BU54 33-2AA23-2DA0	3840,--	54,000	269,000	C	4BU54 33-2AA23-2CA0	3840,--	54,000	269,000
71	C	4BU54 43-2AA23-2DA0	4040,--	71,000	286,000	C	4BU54 43-2AA23-2CA0	4040,--	71,000	286,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 400 В ± 5 %										
18	B	4BU43 33-5AA23-2DA0	1870,--	26,500	105,000	B	4BU43 33-5AA23-2CA0	1870,--	26,500	105,000
20	B	4BU43 43-5AA23-2DA0	2040,--	35,000	113,000	B	4BU43 43-5AA23-2CA0	2040,--	35,000	113,000
22,5	B	4BU43 53-5AA23-2DA0	2140,--	46,500	125,000	B	4BU43 53-5AA23-2CA0	2140,--	46,500	125,000
25	C	4BU45 33-5AA23-2DA0	2310,--	33,500	139,000	C	4BU45 33-5AA23-2CA0	2310,--	33,500	139,000
28	C	4BU45 43-5AA23-2DA0	2480,--	44,500	150,000	C	4BU45 43-5AA23-2CA0	2480,--	44,500	150,000
31,5	C	4BU47 33-5AA23-2DA0	2660,--	39,000	173,000	C	4BU47 33-5AA23-2CA0	2660,--	39,000	173,000
35,5	C	4BU47 43-5AA23-2DA0	2870,--	52,000	186,000	C	4BU47 43-5AA23-2CA0	2870,--	52,000	186,000
40	C	4BU47 53-5AA23-2DA0	3070,--	70,000	206,000	C	4BU47 53-5AA23-2CA0	3070,--	70,000	206,000
45	C	4BU52 33-5AA23-2DA0	3430,--	63,000	199,000	C	4BU52 33-5AA23-2CA0	3430,--	63,000	199,000
50	C	4BU53 33-5AA23-2DA0	3660,--	66,500	220,000	C	4BU53 33-5AA23-2CA0	3660,--	66,500	220,000
56	C	4BU53 43-5AA23-2DA0	3920,--	86,500	240,000	C	4BU53 43-5AA23-2CA0	3920,--	86,500	240,000
63	C	4BU54 33-5AA23-2DA0	4200,--	58,500	274,000	C	4BU54 33-5AA23-2CA0	4200,--	58,500	274,000
71	C	4BU54 43-5AA23-2DA0	4400,--	77,000	292,000	C	4BU54 43-5AA23-2CA0	4400,--	77,000	292,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В										
18	B	4BU43 33-2CA23-2DA0	1680,--	24,500	103,000	B	4BU43 33-2CA23-2CA0	1680,--	24,500	103,000
20	B	4BU43 43-2CA23-2DA0	1840,--	32,000	110,000	B	4BU43 43-2CA23-2CA0	1840,--	32,000	110,000
22,5	B	4BU43 53-2CA23-2DA0	1950,--	43,000	121,000	B	4BU43 53-2CA23-2CA0	1950,--	43,000	121,000
25	C	4BU45 33-2CA23-2DA0	2110,--	31,000	136,000	C	4BU45 33-2CA23-2CA0	2110,--	31,000	136,000
28	C	4BU45 43-2CA23-2DA0	2280,--	41,000	146,000	C	4BU45 43-2CA23-2CA0	2280,--	41,000	146,000
31,5	C	4BU47 33-2CA23-2DA0	2460,--	36,000	170,000	C	4BU47 33-2CA23-2CA0	2460,--	36,000	170,000
35,5	C	4BU47 43-2CA23-2DA0	2670,--	48,000	182,000	C	4BU47 43-2CA23-2CA0	2670,--	48,000	182,000
40	C	4BU47 53-2CA23-2DA0	2880,--	64,500	199,000	C	4BU47 53-2CA23-2CA0	2880,--	64,500	199,000
45	C	4BU52 33-2CA23-2DA0	3070,--	58,000	194,000	C	4BU52 33-2CA23-2CA0	3070,--	58,000	194,000
50	C	4BU53 33-2CA23-2DA0	3300,--	61,500	215,000	C	4BU53 33-2CA23-2CA0	3300,--	61,500	215,000
56	C	4BU53 43-2CA23-2DA0	3560,--	80,000	233,000	C	4BU53 43-2CA23-2CA0	3560,--	80,000	233,000
63	C	4BU54 33-2CA23-2DA0	3840,--	54,000	269,000	C	4BU54 33-2CA23-2CA0	3840,--	54,000	269,000
71	C	4BU54 43-2CA23-2DA0	4040,--	71,000	286,000	C	4BU54 43-2CA23-2CA0	4040,--	71,000	286,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 440 В ± 5 %										
18	B	4BU43 33-5CA23-2DA0	1870,--	26,500	105,000	B	4BU43 33-5CA23-2CA0	1870,--	26,500	105,000
20	B	4BU43 43-5CA23-2DA0	2040,--	35,000	113,000	B	4BU43 43-5CA23-2CA0	2040,--	35,000	113,000
22,5	B	4BU43 53-5CA23-2DA0	2140,--	46,500	125,000	B	4BU43 53-5CA23-2CA0	2140,--	46,500	125,000
25	C	4BU45 33-5CA23-2DA0	2310,--	33,500	139,000	C	4BU45 33-5CA23-2CA0	2310,--	33,500	139,000
28	C	4BU45 43-5CA23-2DA0	2480,--	44,500	150,000	C	4BU45 43-5CA23-2CA0	2480,--	44,500	150,000
31,5	C	4BU47 33-5CA23-2DA0	2660,--	39,000	173,000	C	4BU47 33-5CA23-2CA0	2660,--	39,000	173,000
35,5	C	4BU47 43-5CA23-2DA0	2870,--	52,000	186,000	C	4BU47 43-5CA23-2CA0	2870,--	52,000	186,000
40	C	4BU47 53-5CA23-2DA0	3070,--	70,000	206,000	C	4BU47 53-5CA23-2CA0	3070,--	70,000	206,000
45	C	4BU52 33-5CA23-2DA0	3430,--	63,000	199,000	C	4BU52 33-5CA23-2CA0	3430,--	63,000	199,000
50	C	4BU53 33-5CA23-2DA0	3660,--	66,500	220,000	C	4BU53 33-5CA23-2CA0	3660,--	66,500	220,000
56	C	4BU53 43-5CA23-2DA0	3920,--	86,500	240,000	C	4BU53 43-5CA23-2CA0	3920,--	86,500	240,000
63	C	4BU54 33-5CA23-2DA0	4200,--	58,500	274,000	C	4BU54 33-5CA23-2CA0	4200,--	58,500	274,000
71	C	4BU54 43-5CA23-2DA0	4400,--	77,000	292,000	C	4BU54 43-5CA23-2CA0	4400,--	77,000	292,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге СА 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Сетевые согласующие трансформаторы 4BU с допуском cURus

С одним входным напряжением

Номинальное входное напряжение

U_{1N} 3 AC 480 В, 480 В ± 5 %,

Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC Y-Y 400 В,

$t_a = 55$ °C/H

CE, cURus

PE (шт., к., м) = 1

Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)

PG = 104

Номинальная мощность P_n	LK ¹⁾	Группа соединения Dyn5			Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около	LK ¹⁾	Группа соединения Yyn0			
		Заказной №	Цена € pro PE	Цена € pro PE				Заказной №	Цена € pro PE	Вес Cu на PE около	Общий вес одной PE около
кВА					кг	кг				кг	кг
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В											
18	B	4BU43 33-2EA23-2DA0	1680,—	1680,—	24,500	103,000	B	4BU43 33-2EA23-2CA0	1680,—	24,500	103,000
20	B	4BU43 43-2EA23-2DA0	1840,—	1840,—	32,000	110,000	B	4BU43 43-2EA23-2CA0	1840,—	32,000	110,000
22,5	B	4BU43 53-2EA23-2DA0	1950,—	1950,—	43,000	121,000	B	4BU43 53-2EA23-2CA0	1950,—	43,000	121,000
25	C	4BU45 33-2EA23-2DA0	2110,—	2110,—	31,000	136,000	C	4BU45 33-2EA23-2CA0	2110,—	31,000	136,000
28	C	4BU45 43-2EA23-2DA0	2280,—	2280,—	41,000	146,000	C	4BU45 43-2EA23-2CA0	2280,—	41,000	146,000
31,5	C	4BU47 33-2EA23-2DA0	2460,—	2460,—	36,000	170,000	C	4BU47 33-2EA23-2CA0	2460,—	36,000	170,000
35,5	C	4BU47 43-2EA23-2DA0	2670,—	2670,—	48,000	182,000	C	4BU47 43-2EA23-2CA0	2670,—	48,000	182,000
40	C	4BU47 53-2EA23-2DA0	2880,—	2880,—	64,500	199,000	C	4BU47 53-2EA23-2CA0	2880,—	64,500	199,000
45	C	4BU52 33-2EA23-2DA0	3070,—	3070,—	58,000	194,000	C	4BU52 33-2EA23-2CA0	3070,—	58,000	194,000
50	C	4BU53 33-2EA23-2DA0	3300,—	3300,—	61,500	215,000	C	4BU53 33-2EA23-2CA0	3300,—	61,500	215,000
56	C	4BU53 43-2EA23-2DA0	3560,—	3560,—	80,000	233,000	C	4BU53 43-2EA23-2CA0	3560,—	80,000	233,000
63	C	4BU54 33-2EA23-2DA0	3840,—	3840,—	54,000	269,000	C	4BU54 33-2EA23-2CA0	3840,—	54,000	269,000
71	C	4BU54 43-2EA23-2DA0	4040,—	4040,—	71,000	286,000	C	4BU54 43-2EA23-2CA0	4040,—	71,000	286,000
Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480 В ± 5 %											
18	B	4BU43 33-5EA23-2DA0	1870,—	1870,—	26,500	105,000	B	4BU43 33-5EA23-2CA0	1870,—	26,500	105,000
20	B	4BU43 43-5EA23-2DA0	2040,—	2040,—	35,000	113,000	B	4BU43 43-5EA23-2CA0	2040,—	35,000	113,000
22,5	B	4BU43 53-5EA23-2DA0	2140,—	2140,—	46,500	125,000	B	4BU43 53-5EA23-2CA0	2140,—	46,500	125,000
25	C	4BU45 33-5EA23-2DA0	2310,—	2310,—	33,500	139,000	C	4BU45 33-5EA23-2CA0	2310,—	33,500	139,000
28	C	4BU45 43-5EA23-2DA0	2480,—	2480,—	44,500	150,000	C	4BU45 43-5EA23-2CA0	2480,—	44,500	150,000
31,5	C	4BU47 33-5EA23-2DA0	2660,—	2660,—	39,000	173,000	C	4BU47 33-5EA23-2CA0	2660,—	39,000	173,000
35,5	C	4BU47 43-5EA23-2DA0	2870,—	2870,—	52,000	186,000	C	4BU47 43-5EA23-2CA0	2870,—	52,000	186,000
40	C	4BU47 53-5EA23-2DA0	3070,—	3070,—	70,000	206,000	C	4BU47 53-5EA23-2CA0	3070,—	70,000	206,000
45	C	4BU52 33-5EA23-2DA0	3430,—	3430,—	63,000	199,000	C	4BU52 33-5EA23-2CA0	3430,—	63,000	199,000
50	C	4BU53 33-5EA23-2DA0	3660,—	3660,—	66,500	220,000	C	4BU53 33-5EA23-2CA0	3660,—	66,500	220,000
56	C	4BU53 43-5EA23-2DA0	3920,—	3920,—	86,500	240,000	C	4BU53 43-5EA23-2CA0	3920,—	86,500	240,000
63	C	4BU54 33-5EA23-2DA0	4200,—	4200,—	58,500	274,000	C	4BU54 33-5EA23-2CA0	4200,—	58,500	274,000
71	C	4BU54 43-5EA23-2DA0	4400,—	4400,—	77,000	292,000	C	4BU54 43-5EA23-2CA0	4400,—	77,000	292,000

Другие изделия большей мощности и со степенью защиты IP20 и IP23 можно найти в интерактивном каталоге CA 01 и в A&D-Mall.

¹⁾ Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Трансформаторы 4BU с переключаемыми напряжениями

Обзор

• Силовые трансформаторы 4BU и силовые трансформаторы 4BU с допуском **cFLus**, выполненные как сетевые согласующие, авто-¹⁾ или преобразовательные трансформаторы с переключаемыми входными и выходными напряжениями от 100 В до 1000 В (линейное напряжение U_L) Δ или в диапазоне мощностей от 18 кВА до 400 кВА и с дополнительными опциями

- DIN VDE 0532-6
- **CE, cFLus²⁾** (см. Данные для выбора и заказа)
- $t_a = 40$ °C/Н и как опция $t_a = 55$ °C/Н
- стандартная группа соединения: Dyn5, в автотрансформаторах: Ya0

1) В автотрансформаторах = типовой мощности.

2) **cFLus**-апробация для напряжений ≤ 600 В (вкл. ответвления) и степень защиты IP00. Для степеней защиты IP20 и IP23 апробация **cFLus**-предусмотрена в 2007 году.



4BU

Данные для выбора и заказа

Силовые трансформаторы 4BU

PE (шт., к., м) = 1
 Упак. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
 PG = 104

CE

Ном. мощность ¹⁾ P _n при степени защиты	Корень заказного №	Базовая цена € pro PE	Наценка € за стандартные опции							Вес Cu на PE около	Вес трансформатора ⁵⁾ , одна PE около	Общий вес ⁵⁾ вкл. оболочку одна PE около	
			ИР00, ИР20 ²⁾	ИР23	два ответвления в диапазоне $\pm 5\%$ номин. входного или выходного напряжения при полной мощности	одно ответвление на стороне входа или выхода при сниженной мощности; выведенная нейтраль ⁴⁾	одно ответвление на стороне выхода	Экранированная обмотка (выводы на зажим). В автотрансформаторах не выводится.	Установка в защитной оболочке IP20, IP23				Ном. температура окружающей среды $t_a = 55$ °C/Н
кВА	кВА									кг	кг	кг	
18	16	B	4BU43 32	1520,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	76,70	21,000	101,000	145,000
20	18	B	4BU43 42	1670,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	83,30	27,000	105,000	149,000
22,5	20	B	4BU43 52	1770,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	88,70	36,000	115,000	159,000
25	22,5	C	4BU45 32	1910,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	96,—	26,000	131,000	175,000
28	25	C	4BU45 42	2060,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	103,—	34,000	139,000	183,000
31,5	28	C	4BU47 32	2240,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	111,—	30,500	166,000	210,000
35,5	32	C	4BU47 42	2430,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	122,—	40,000	174,000	218,000
40	36	C	4BU47 52	2620,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	131,—	52,500	188,000	232,000
45	40,5	C	4BU52 32	2810,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	141,—	49,000	185,000	236,000
50	45	C	4BU53 32	3010,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	150,—	52,000	205,000	256,000
56	50	C	4BU53 42	3230,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	162,—	67,000	219,000	270,000
63	56,5	C	4BU54 32	3510,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	175,—	46,500	262,000	323,000
71	63,5	C	4BU54 42	3670,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	184,—	60,500	276,000	337,000
80	72	C	4BU55 32	3920,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	196,—	65,000	306,000	367,000
91	81,5	C	4BU56 32	4120,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	206,—	68,000	343,000	404,000
100	90	C	4BU56 42	4360,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	220,—	84,500	359,000	420,000
112	100,5	C	4BU58 32	4770,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	240,—	60,500	425,000	530,000
125	112,5	C	4BU58 42	5130,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	258,—	76,500	440,000	545,000
140	126	C	4BU58 52	5590,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	281,—	97,500	462,000	567,000
160	144	C	4BU59 32	6090,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	305,—	104,000	516,000	621,000
180	162	C	4BU60 32	6480,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	324,—	106,000	579,000	684,000
200	180	C	4BU62 32	7050,—	352,—	176,—	219,—	207,—	1040,—	353,—	112,000	678,000	813,000
225	202,5	C	4BU62 42	7720,—	352,—	176,—	219,—	207,—	1040,—	386,—	146,000	711,000	846,000
250	225	C	4BU62 52	8380,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	420,—	185,000	751,000	886,000
280	252	C	4BU63 32	9210,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	462,—	187,000	834,000	969,000
315	283,5	C	4BU63 42	10500,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	523,—	244,000	891,000	1026,000
355	319,5	C	4BU64 32	11100,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	559,—	251,000	997,000	1132,000
400	360	C	4BU65 32	12200,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	608,—	280,000	1128,000	1263,000

Перед заказом запрашивайте полный заказной № (адрес для запроса/заказа см. стр. 10/4).

1) В автотрансформаторах = типовой мощности.

2) Без снижения мощности при температуре окружающей среды ≤ 40 °C.

3) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

4) На трехфазные трансформаторы с выведенной нейтралью делается наценка в размере $\frac{1}{3}$ стоимости.

5) Все веса указаны для $t_a = 40$ °C/Н, при $t_a = 55$ °C/Н вес будет другим.

Трехфазные трансформаторы

Силовые трансформаторы 4BU

Трансформаторы 4BU с переключаемыми напряжениями

Силовые трансформаторы 4BU с допуском **cRus¹⁾**

CE, **cRus**

PE (шт., к., м) = 1
 Упаk. = 1 шт. (Заказывается данное или кратное ему количество.)
 PG = 104

Ном. мощность ²⁾ P _n при степени защиты IP00, IP20 ³⁾ IP23		LK ⁴⁾	Корень заказного №	Базовая цена € pro PE	Наценка € за стандартные опции					Вес Cu ⁵⁾ на PE около	Вес трансформатора ⁵⁾ , одна PE около	Общий вес ⁵⁾ вкл. оболочку одна PE около	
кВА	кВА				два отведения в диапазоне ± 5% номин. входного или выходного напряжения при постоянной мощности	одно отведение на стороне входа или выхода при сниженной мощности; выведенная нейтраль ⁴⁾	одна дополнительная обмотка на стороне входа или выхода	Экранированная обмотка (выводы на зажим). В автотрансформаторах не выводится.	Установка в защитной оболочке IP20, IP23	Ном. температура окружающей среды t _a = 55 °C/Н	кг	кг	кг
18	16	B	4BU43 33	1600,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	76,70	21,500	102,000	146,000
20	18	B	4BU43 43	1760,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	83,30	27,500	109,000	153,000
22,5	20	B	4BU43 53	1860,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	88,70	37,000	118,000	162,000
25	22,5	C	4BU45 33	2010,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	96,—	27,000	135,000	179,000
28	25	C	4BU45 43	2180,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	103,—	35,000	143,000	187,000
31,5	28	C	4BU47 33	2350,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	111,—	31,500	169,000	213,000
35,5	32	C	4BU47 43	2560,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	122,—	41,000	179,000	223,000
40	36	C	4BU47 53	2740,—	196,—	98,—	117,—	115,—	251,—	131,—	55,000	194,000	238,000
45	40,5	C	4BU52 33	2930,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	141,—	50,500	191,000	242,000
50	45	C	4BU53 33	3150,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	150,—	53,500	212,000	263,000
56	50	C	4BU53 43	3400,—	352,—	176,—	219,—	207,—	535,—	162,—	69,500	229,000	280,000
63	56,5	C	4BU54 33	3670,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	175,—	48,000	267,000	328,000
71	63,5	C	4BU54 43	3860,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	184,—	62,000	282,000	343,000
80	72	C	4BU55 33	4110,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	196,—	66,500	314,000	375,000
91	81,5	C	4BU56 33	4330,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	206,—	70,500	353,000	414,000
100	90	C	4BU56 43	4580,—	352,—	176,—	219,—	207,—	751,—	220,—	87,000	370,000	431,000
112	100,5	C	4BU58 33	5030,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	240,—	61,500	430,000	535,000
125	112,5	C	4BU58 43	5390,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	258,—	77,500	449,000	554,000
140	126	C	4BU58 53	5890,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	281,—	99,000	470,000	575,000
160	144	C	4BU59 33	6390,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	305,—	106,000	527,000	632,000
180	162	C	4BU60 33	6810,—	352,—	176,—	219,—	207,—	907,—	324,—	108,000	590,000	695,000
200	180	C	4BU62 33	7400,—	352,—	176,—	219,—	207,—	1040,—	353,—	117,000	684,000	819,000
225	202,5	C	4BU62 43	8110,—	352,—	176,—	219,—	207,—	1040,—	386,—	152,000	732,000	867,000
250	225	C	4BU62 53	8800,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	420,—	192,000	775,000	910,000
280	252	C	4BU63 33	9670,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	462,—	209,000	872,000	1007,000
315	283,5	C	4BU63 43	11000,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	523,—	253,000	920,000	1055,000
355	319,5	C	4BU64 33	11800,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	559,—	281,000	1031,000	1166,000
400	360	C	4BU65 33	12700,—	490,—	245,—	314,—	309,—	1040,—	608,—	291,000	1154,000	1289,000

- 1) **cRus**-апробация для напряжений ≤ 600 В (вкл. отведения) и степень защиты IP00. Для степеней защиты IP20 и IP23 апробация **cRus**-предусмотрена на 2007 год.
- 2) В автотрансформаторах = типовой мощности.
- 3) Без снижения мощности при температуре окружающей среды ≤ 40 °C.

- 4) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.
- 5) На трехфазные трансформаторы с выведенной нейтралью делается наценка в размере 1/3 стоимости.
- 6) Все веса указаны для t_a = 40 °C/Н, при t_a = 55 °C/Н вес будет другим.

Опции

• Термисторная защита трансформатора для предупреждения и/или отключения.
 Силовые трансформаторы 4BU могут поставляться с термисторной защитой с предупреждением и/или отключением, см. Техническую информацию, каталог LV 1 Т „Общие данные“ --> „Устройство“.

PG = 104

Для трансформат. Тип	Наценка € за		
	предупреждение	отключение	предупреждение и отключение
4BU	63,40	63,40	121,—

• Заводские таблички из металла
 К трансформаторам 4BU отдельно может быть поставлена заводская табличка из металла.
 Наценка € 16,20

• Отклонения от стандартной группы соединения Dyn5 или Ya0 в автотрансформаторах указываются при заказе.

Другие варианты исполнений на большую мощность до 1250 кВА по запросу.

Трехфазные трансформаторы

Автотрансформаторы 4AP, 4AU

для согласования с сетью по EN 61558-2-13

Обзор

- общие входные и выходные обмотки без гальванического разделения
- позволяют адаптировать напряжение электрических нагрузок
- рассчитаны на длительный режим работы (ED 100 %)
- группа соединения обмоток YNa0
- 4AP: $t_a = 50\text{ }^\circ\text{C}$ (T50/B), 4AU: $t_a = 55\text{ }^\circ\text{C}$ (T55/H)
- CE, c RUus



4AP (слева) и 4AU (справа)



Данные для выбора и заказа

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480-460-440-415-380В, 50 ... 60 Гц,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC 400В

CE, c RUus, U

Номинальная мощность P_n	Потери мощности около	LK ¹⁾	Заказной №	Цена € за PE	PE (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
кВА	Вт							кг	кг

Указанная номинальная мощность относится к входному напряжению 480 В. При других входных напряжениях более высокие мощности можно выбрать по таблице из технического каталога LV 1 T.

Степень защиты IP00

5	86	▶	4AP21 42-8HA20-2XA0	326,—	1	1 шт.	104	3,300	11,000
9,1	130	▶▶	4AP25 52-8HA20-2XA0	625,—	1	1 шт.	104	6,000	20,000
12,5	155	▶▶▶	4AP27 42-8HA20-2XA0	765,—	1	1 шт.	104	5,400	25,000
16	160	▶▶▶▶	4AP27 52-8HA20-2XA0	641,—	1	1 шт.	104	10,400	30,000
22,5	210	▶▶▶▶▶	4AP30 52-8HA20-2XA0	783,—	1	1 шт.	104	13,000	42,000
31,5	290	▶▶▶▶▶▶	4AU30 32-8HA20-2XA0	981,—	1	1 шт.	104	11,000	42,000
50	480	▶▶▶▶▶▶▶	4AU36 32-8HA20-2XA0	1280,—	1	1 шт.	104	14,000	57,000

Степень защиты IP23

4,5	70	B	4AP21 42-8HA20-2XC0	402,30	1	1 шт.	104	3,300	19,000
8,2	100	B	4AP25 52-8HA20-2XC0	701,30	1	1 шт.	104	6,000	28,000
11,3	125	B	4AP27 42-8HA20-2XC0	841,30	1	1 шт.	104	5,400	33,000
14,4	120	B	4AP27 52-8HA20-2XC0	717,30	1	1 шт.	104	10,400	38,000
18	156	B	4AP30 52-8HA20-2XC0	859,30	1	1 шт.	104	13,000	50,000
25,2	205	B	4AU30 32-8HA20-2XC0	1057,30	1	1 шт.	104	11,000	50,000
40	335	B	4AU36 32-8HA20-2XC0	1429,—	1	1 шт.	104	14,000	71,000

Степень защиты IP54

4	60	B	4AP21 42-8HA20-2XD0	410,30	1	1 шт.	104	3,300	19,000
7,3	90	B	4AP25 52-8HA20-2XD0	709,30	1	1 шт.	104	6,000	28,000
10	110	B	4AP27 42-8HA20-2XD0	849,30	1	1 шт.	104	5,400	33,000
12,8	105	B	4AP27 52-8HA20-2XD0	725,30	1	1 шт.	104	10,400	38,000
15,8	135	B	4AP30 52-8HA20-2XD0	867,30	1	1 шт.	104	13,000	50,000
22,1	170	B	4AU30 32-8HA20-2XD0	1065,30	1	1 шт.	104	11,000	50,000
35	274	B	4AU36 32-8HA20-2XD0	1447,—	1	1 шт.	104	14,000	71,000

¹⁾ Класс сроков поставки B зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы Автотрансформаторы 4AP, 4AU

для согласования с сетью по EN 61558-2-13

Номинальное входное напряжение U_{1N} 3 AC 480-460-440-415-400 (380)¹⁾В, 50 ... 60 Гц,
Номинальное выходное напряжение U_{2N} 3 AC 230 (220)¹⁾В

CE, с , 

Номинальная мощность P_n кВА	Мощность потерь около Вт	LK ²⁾	Заказной №	Цена € за РЕ	РЕ (шт., к., м)	Упак.*	PG	Вес Cu на РЕ около кг	Общий вес РЕ около кг
Степень защиты IP00									
5	140	▶	4AP27 42-8JT10-2XA0	578,—	1	1 шт.	104	5,000	25,000
9,1	210	В	4AP30 52-8JT10-2XA0	800,—	1	1 шт.	104	14,000	41,000
12,5	275	▶	4AU30 32-8JT10-2XA0	1010,—	1	1 шт.	104	12,300	42,000
16	380	▶	4AU36 12-8JT10-2XA0	1150,—	1	1 шт.	104	11,000	53,000
22,5	390	▶	4AU36 42-8JT10-2XA0	1430,—	1	1 шт.	104	23,000	65,000
31,5	480	▶	4AU39 32-8JT10-2XA0	1640,—	1	1 шт.	104	34,000	85,000
Степень защиты IP23									
4,5	125	В	4AP27 42-8JT10-2XC0	654,30	1	1 шт.	104	5,000	33,000
7,3	140	В	4AP30 52-8JT10-2XC0	876,30	1	1 шт.	104	14,000	49,000
10	190	В	4AU30 32-8JT10-2XC0	1086,30	1	1 шт.	104	12,300	50,000
12,8	265	В	4AU36 12-8JT10-2XC0	1299,—	1	1 шт.	104	11,000	67,000
18	270	В	4AU36 42-8JT10-2XC0	1579,—	1	1 шт.	104	23,000	79,000
25,2	330	В	4AU39 32-8JT10-2XC0	1789,—	1	1 шт.	104	34,000	99,000
Степень защиты IP54									
4	110	В	4AP27 42-8JT10-2XD0	662,30	1	1 шт.	104	5,000	33,000
6,4	120	В	4AP30 52-8JT10-2XD0	884,30	1	1 шт.	104	14,000	49,000
8,8	160	В	4AU30 32-8JT10-2XD0	1094,30	1	1 шт.	104	12,300	50,000
11,2	220	В	4AU36 12-8JT10-2XD0	1317,—	1	1 шт.	104	11,000	67,000
15,8	225	В	4AU36 42-8JT10-2XD0	1597,—	1	1 шт.	104	23,000	79,000
22,1	280	В	4AU39 32-8JT10-2XD0	1807,—	1	1 шт.	104	34,000	99,000

1) При включении в сеть 3 AC 380 В на выходе получаем напряжение 3 AC 220 В.

2) Класс сроков поставки В зависит от заказываемого количества.

Трехфазные трансформаторы

Стабилизаторы напряжения 4FL

Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL

Обзор



4FL

- согласно DIN EN 60439-1
- степень защиты IP21
- CE

• $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C/E}$

Область применения

Трансформаторные стабилизаторы напряжения 4FL применяются в качестве пускорегулирующих аппаратов в сетях с колебаниями напряжения. На выходе стабилизатор выдает потребителю постоянное напряжение, которое в свою очередь обеспечивает постоянство мощности механизма независимо от колебаний сети.

Данные для выбора и заказа

Номинальное напряжение: ПЕРВ. = ВТОР. : 400 В, от 50 Гц до 60 Гц
CE

PE (шт., к., м) = 1
Упак. = 1 шт (Заказывается данное или кратное ему количество.)
PG = 114

Время регулирования	Номинальная мощность P_n	LK	Для симметричного сетевого напряжения			Общий вес PE около	LK	Для асимметричного сетевого напряжения			
			Заказной №	Цена € за PE	Вес Cu на PE около			Заказной №	Цена € за PE	Вес Cu на PE около	Общий вес PE около
с	кВА				кг	кг			кг	кг	
Диапазон регулирования входного напряжения: от + 10 % до - 10 %											
1,5	6,8	D	4FL23 01-3CN	6420,---	3,900	80,000	D	4FL23 02-3CN	10600,---	3,900	80,000
1,5	11	D	4FL28 01-3CN	6670,---	4,800	80,000	D	4FL28 02-3CN	10700,---	4,800	80,000
1,5	17	D	4FL33 01-3CN	7340,---	8,400	90,000	D	4FL33 02-3CN	11000,---	8,400	90,000
1,5	25	D	4FL38 01-3CN	8230,---	10,500	110,000	D	4FL38 02-3CN	12500,---	10,500	110,000
1,5	34	D	4FL43 01-3CN	8670,---	15,300	150,000	D	4FL43 02-3CN	12800,---	15,300	150,000
1,5	51	D	4FL46 01-3CN	11000,---	25,500	210,000	D	4FL46 02-3CN	15700,---	25,500	210,000
1,5	68	D	4FL49 01-3CN	13500,---	32,400	240,000	D	4FL49 02-3CN	17700,---	32,400	240,000
2,5	95	D	4FL51 01-3CN	16900,---	47,200	320,000	D	4FL51 02-3CN	20700,---	47,200	320,000
2,5	190	D	4FL53 01-3CN	22000,---	80,800	400,000	D	4FL53 02-3CN	27700,---	80,800	400,000
Диапазон регулирования входного напряжения: от + 15 % до - 15 %											
1,5	4,2	D	4FL18 11-3CN	6420,---	3,900	80,000	D	4FL18 12-3CN	10600,---	3,900	80,000
1,5	7	D	4FL24 11-3CN	6670,---	4,800	80,000	D	4FL24 12-3CN	10700,---	4,800	80,000
1,5	11	D	4FL28 11-3CN	7340,---	8,400	90,000	D	4FL28 12-3CN	11000,---	8,400	90,000
1,5	16	D	4FL32 11-3CN	8230,---	10,500	110,000	D	4FL32 12-3CN	12500,---	10,500	110,000
1,5	21	D	4FL35 11-3CN	8670,---	15,300	150,000	D	4FL35 12-3CN	12800,---	15,300	150,000
1,5	32	D	4FL42 11-3CN	11000,---	25,500	210,000	D	4FL42 12-3CN	15700,---	25,500	210,000
1,5	42	D	4FL45 11-3CN	13500,---	32,400	240,000	D	4FL45 12-3CN	17700,---	32,400	240,000
2,5	60	D	4FL47 11-3CN	16900,---	47,200	320,000	D	4FL47 12-3CN	20700,---	47,200	320,000
2,5	110	D	4FL52 11-3CN	22000,---	80,800	400,000	D	4FL52 12-3CN	27700,---	80,800	400,000
Диапазон регулирования входного напряжения: от + 20 % до - 20 %											
1,5	3	D	4FL15 21-3CN	6420,---	3,900	80,000	D	4FL15 22-3CN	10600,---	3,900	80,000
1,5	4,8	D	4FL19 21-3CN	6670,---	4,800	80,000	D	4FL19 22-3CN	10700,---	4,800	80,000
1,5	7,5	D	4FL25 21-3CN	7340,---	8,400	90,000	D	4FL25 22-3CN	11000,---	8,400	90,000
1,5	11	D	4FL28 21-3CN	8230,---	10,500	110,000	D	4FL28 22-3CN	12500,---	10,500	110,000
1,5	15	D	4FL31 21-3CN	8670,---	15,300	150,000	D	4FL31 22-3CN	12800,---	15,300	150,000
1,5	22,5	D	4FL37 21-3CN	11000,---	25,500	210,000	D	4FL37 22-3CN	15700,---	25,500	210,000
1,5	30	D	4FL40 21-3CN	13500,---	32,400	240,000	D	4FL40 22-3CN	17700,---	32,400	240,000