

Изолирующие трансформаторы большей мощности - в защитных кожухах



0 425 00

0 428 37

Технические характеристики **стр. 578**
Защита трансформаторов **стр. 579-580**

Применяются для гальванической развязки нагрузки и входной электросети при больших мощностях, при нестандартных напряжениях входной сети, а также в случае если система электропитания нагрузки не соответствует схеме входной электросети (например, если сеть нагрузки по схеме «звезда» 3 фазы + нейтраль, а схема входной электросети «треугольник» просто 3 фазы без нейтрали Соответствуют стандарту МЭК 60076-11 «Сухие силовые трансформаторы»

Цвет кожуха (корпуса) RAL 7035

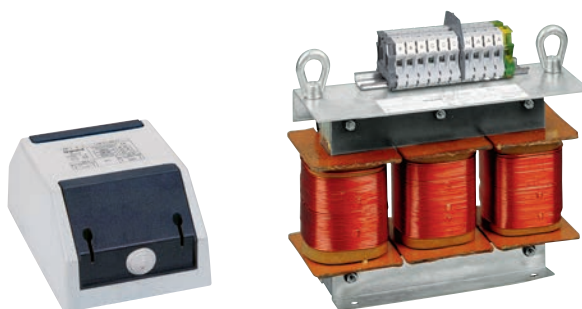
Упак	Кат. №	Однофазные		
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник (мм ²)	вторичная обмотка, гибкий проводник (мм ²)
		Первичное 230 В-400 В		
		Вторичное 115 В-230 В		
1	0 425 00	1	6	6
1	0 425 01	1,6	6	6
1	0 425 02	2,5	10	10
1	0 425 03	4	10	16
1	0 425 04	6,3	16	16
1	0 425 05	10	16	35

Упак	Кат. №	Трехфазные			
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	вторичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	выводы
		Первичное 400 В Δ			
		Вторичное 230 В Υ + N, с электростатическим экраном			
1	0 425 45	6,3	10	10	
1	0 425 46	10	10	10	
1	0 425 47	16	35	35	
1	1 425 48	25	35	35	
1	1 425 49	40	35	70	10
1	1 425 36	50	35	70	10
1	1 425 37	63	35	8	120
1	1 425 38	80	70	10	120
1	1 425 39	100	120	10	120

Упак	Кат. №	Трехфазные в защитных кожухах			
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	вторичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	выводы
		Первичное 400 В Δ			
		Вторичное 400 В Υ + N, с электростатическим экраном			
1	0 428 25	6,3	10	10	
1	0 428 26	10	10	10	
1	0 428 27	16	35	35	
1	1 428 28	25	35	35	
1	1 428 29	40	35	35	
1	1 428 30	50	35	35	8
1	1 428 31	63	35	35	8
1	1 428 32	80	70	70	10
1	1 428 33	100	120	70	10
1	1 428 34	125	120	120	10
1	1 428 35	160	150 ⁽¹⁾	150 ⁽¹⁾	10
1	1 428 36	200	200 ⁽²⁾	240	11
1	1 428 37	250	200 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾	15

(1) : 30 x 5 мм
(2) : 40 x 5 мм

Автотрансформаторы в защитных кожухах / без кожухов



0 422 82

0 422 12

Технические характеристики **стр. 578**

Преобразование 400-230 В или 230-400 В возможно в трансформаторах мощностей до 63 кВА

Соответствуют МЭК 61558-2-13 «Трансформаторы силовые, блоки питания и аналогичные изделия. Безопасность. Часть 2-13. Частные требования к автотрансформаторам общего назначения» при мощности до 2 кВА в однофазном исполнении и до 10 кВА в трехфазном исполнении

Соответствуют МЭК 60076-11 «Сухие силовые трансформаторы» для больших мощностей от 10 до 250 кВА

Применяются для прямого преобразования и не используются для гальванической развязки

Упак	Кат. №	Однофазные с защитными кожухами		
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник (мм ²)	вторичная обмотка, гибкий проводник (мм ²)
1	0 422 82	0,25	4	4
1	0 422 84	0,5	4	4
1	0 422 85	0,75	4	4
1	0 422 86	1	4	4
1	0 422 87	1,5	16	16
1	0 422 88	2	16	16
1	0 422 65	3,15	10	10
1	0 422 66	4	16	16
1	0 422 67	6,3	35	35
1	0 422 68	8	16	16

Упак	Кат. №	Трехфазные в защитных кожухах			
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	вторичная обмотка, гибкий проводник диаметр наконечника (мм)	выводы
1	0 421 98	0,63	4	4	
1	0 421 99	1	4	4	
1	0 422 00	1,6	4	4	
1	0 422 01	2,5	6	6	
1	0 422 02	4	10	10	
1	0 422 03	6,3	10	10	
1	0 422 04	10	10	10	
1	0 422 05	16	35	35	
1	0 422 06	25	35	35	
1	0 422 07	40	35	35	8
1	1 422 08	63	70	70	10
1	1 422 09	100	120	120	10
1	1 421 90	125	150 ⁽¹⁾	150 ⁽¹⁾	13
1	1 421 91	160	150 ⁽¹⁾	150 ⁽¹⁾	13

Упак	Кат. №	Трехфазные без кожуха	
		Мощность (кВА)	первичная обмотка, гибкий проводник (мм ²)
1	0 422 10	1,6	4
1	0 422 11	2,5	6
1	0 422 12	4	10
1	0 422 13	6,3	10
1	0 422 14	10	10