

## Разделительные трансформаторы

в защитных кожухах



0 425 14



0 425 44



0 425 71



0 425 81

Технические характеристики стр. 577  
Защита трансформаторов стр. 579-580

IP2x - IK04

Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-4 «Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и аналогичного оборудования с напряжением питания до 1100 В. Часть 2-4. Дополнительные требования и испытания изолирующих трансформаторов и блоков питания с изолирующими трансформаторами»

Применяются там, где необходима гальваническая развязка первичной и вторичной (нагрузка) цепей, а также изоляция подключаемого оборудования от контура заземления

Электрооборудование рекомендуется подключать в сеть, для повышения электробезопасности, через разделительный трансформатор.

Например, подключение оборудования в ванных комнатах и т.п.

входящих в категорию особо опасных помещений

Упак	Кат. №	Однофазные			
		<b>Первичное 230-400 В Вторичное 115-230 В</b>			
		Мощность (ВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	диаметр наконечника (мм)
1	0 425 10	63	4	4	
1	0 425 11	100	4	4	
1	0 425 12	160	4	4	
1	0 425 13	250	4	4	
1	0 425 14	400	4	16	
1	0 425 15	630	4	16	
1	0 425 16	1000	4	16	
1	0 425 17 <sup>1</sup>	1600	6	6	
1	0 425 18 <sup>1</sup>	2500	10	10	
1	0 425 55 <sup>1</sup>	4000	10	16	
1	0 425 56 <sup>1</sup>	5000	10	16	
1	0 425 57 <sup>1</sup>	6300	10	16	
1	0 425 58 <sup>1</sup>	8000	16	35	
1	1 425 59 <sup>1</sup>	10000	16	35	
1	1 425 60 <sup>1</sup>	12500	16	35	
1	1 425 61 <sup>1</sup>	16000	35	70	10
1	1 425 62 <sup>1</sup>	20000	35	35	8
1	1 425 63 <sup>1</sup>	25000	35		8



Упак	Кат. №	Трехфазные			
		<b>Первичное 400 В <math>\Delta</math> Вторичное 230 В <math>\Upsilon</math> + N</b>			
		Мощность (ВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	
1	0 425 40 <sup>1</sup>	630	4	4	
1	0 425 41 <sup>1</sup>	1000	4	4	
1	0 425 42 <sup>1</sup>	1600	10	10	
1	0 425 43 <sup>1</sup>	2500	10	10	
1	0 425 44 <sup>1</sup>	4000	10	10	
		<b>Первичное 400 В <math>\Delta</math> Вторичное 400 В <math>\Upsilon</math> + N, с электростатическим экраном</b>			
1	0 428 20 <sup>1</sup>	630	4	4	
1	0 428 21 <sup>1</sup>	1000	4	4	
1	0 428 22 <sup>1</sup>	1600	10	10	
1	0 428 23 <sup>1</sup>	2500	10	10	
1	0 428 24 <sup>1</sup>	4000	10	10	



## Разделительные трансформаторы для медицинских учреждений

Технические характеристики стр. 577

Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-15 «Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и их комбинаций. Часть 2-15. Дополнительные требования и испытания разделительных трансформаторов для медицинских помещений»

Соответствует требованиям безопасности в отношении зон риска комнат группы 2 (операционные, палаты реанимации, анестезии и т.д.) IP21 - IK08

Основные требованиями стандарта МЭК EN 61558-2-15 дополняются требованиями стандарта МЭК EN 61558-2-4:

- ток утечки на землю во вторичной обмотке не должен превышать 0,5 мА в условиях вакуума

- пусковой ток не должен превышать более чем в 12 раз пиковую величину тока на первичной обмотке

Трансформаторы оснащены системой контроля температуры - встроенная защита от перегрева (биметаллические пластины), выводами со специальными клеммами, предназначенными для подсоединения к системам контроля (оптической, звуковой и т.п. индикации)

В защитных кожухах

Упак	Кат. №	Однофазные			
		<b>Первичное 230 В Вторичное 230 В в средней точке выходной цепи С электростатическим экраном</b>			
		Мощность (кВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	
1	0 425 71	2,5	16	16	
1	0 425 73	5	35	35	
1	0 425 74	6,3	35	35	
1	0 425 75	8	35	35	
1	0 425 76	10	35	35	



Упак	Кат. №	Трехфазные			
		<b>Первичное 400 В <math>\Upsilon</math> + N Вторичное 230 В <math>\Upsilon</math> + N С электростатическим экраном</b>			
		Мощность (кВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм <sup>2</sup> )	
1	0 425 81	4	10	10	
1	0 425 83	6,3	10	16	
1	0 425 84	8	16	35	
1	0 425 85	10	16	35	

