

Разделительные трансформаторы

в защитных кожухах



Разделительные трансформаторы для медицинских учреждений



0 425 14



0 425 44



0 425 71



0 425 81

Технические характеристики стр. 457
Защита трансформаторов стр. 459-460

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			
		Первичное 230-400 В Вторичное 115-230 В			
		Мощность (ВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм ²)	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм ²)	диаметр наконечника (мм)
1	0 425 10	63	4	4	4
1	0 425 11	100	4	4	4
1	0 425 12	160	4	4	4
1	0 425 13	250	4	4	4
1	0 425 14	400	4	16	16
1	0 425 15	630	4	16	16
1	0 425 16	1000	4	16	16
1	0 425 17 ¹	1600	6	6	6
1	0 425 18 ¹	2500	10	10	10
1	0 425 55 ¹	4000	10	16	16
1	0 425 56 ¹	5000	10	16	16
1	0 425 57 ¹	6300	10	16	16
1	0 425 58 ¹	8000	16	35	35
1	0 425 59 ¹	10000	16	35	35
1	0 425 60 ¹	12500	16	35	35
1	0 425 61 ¹	16000	35	70	10
1	0 425 62 ¹	20000	35	70	10
1	0 425 63 ¹	25000	35	70	10



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



Технические характеристики стр. 457

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

- напряжение короткого замыкания не должно превышать 3 %

от напряжения 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			
		Первичное 230 В Вторичное 230 В в средней точке выходной цепи С электростатическим экраном			
		Мощность (кВА)	Выходы первичной обмотки, гибкий проводник (мм ²)	Выходы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм ²)	
1	0 425 71	2,5	4	16	16
1	0 425 72	4	16	35	35
1	0 425 73	5	35	35	35
1	0 425 74	6,3	35	35	35
1	0 425 75	8	35	35	35
1	0 425 76	10	35	35	35



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



1: Цвет корпуса (кожуха) RAL 7035

Кат №, выделенные красным: Новая продукция