

Выключатели-разъединители DX³-IS

Выключатели-разъединители DX³-IS

Технические характеристики

Тепловой ток, I _{th}	16 - 32 A	40 - 63 A	100 - 125 A
Зажимы	торцевые	торцевые	торцевые
Сечение проводников	гибкие от 1,5 до 16 мм ² жесткие	от 1,5 до 25 мм ² от 1,5 до 35 мм ²	от 6 до 35 мм ² от 4 до 50 мм ²
Номинальное напряжение изоляции, U _i	250 - 400 В~	250 - 400 В~	250 - 400 В~
Импульсное выдерживаемое напряжение, U _{imp}	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Категория применения ⁽¹⁾	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с, I _{cs}	750 A	2000 A	2500 A
Номинальная наибольшая включающая способность, I _{cm}	1500 A	3000 A	3700 A
Механическая износостойкость (количество коммутационных циклов)	> 30000	> 20000	> 5000
Степень защиты	IP 2X с подключенным проводником	IP 2X с подключенным проводником	IP 2X (> 25 мм ²)

(1): Условия применения согласно NF МЭК 60947-3, ГОСТ Р 50030.3-99
AC 22 A: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки
AC 23 A: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель)

Допустимый ток короткого замыкания I_{cs} в комбинации с автоматическим выключателем или предохранителем того же номинала

Выключатели-разъединители

	DX ³ -IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX ³ или DPX ³	от 16 A до 40 A 1/2 модуля/полюса	4,5 кА	6 кА
	от 40 A до 125 A 1 модуль/полюс	10 кА	16 кА
Предохранители gG/aM	от 16 A до 40 A 1/2 модуля/полюса	6 кА	10 кА
	от 40 A до 125 A 1 модуль/полюс	16 кА	25 кА

Выключатели-разъединители с возможностью дистанционного управления

	DX ³ -IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX ³ или DPX ³	от 16 A до 63 A	16 кА	25 кА
	100 A и 125 A	25 кА	25 кА
Предохранители gG/aM	от 16 A до 40 A	40 кА	40 кА
	63 A	30 кА	30 кА

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

2П - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX ³	2П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX ³
Чувствительность (mA)	Номинальный ток (A)			Чувствительность (mA)	Номинальный ток (A)		
10	16	0 089 06	4 115 00	10	16	0 090 53	4 115 50
30	25	0 089 09	4 115 04	30	25	0 090 56	4 115 54
30	40	0 089 10	4 115 05	30	40	0 090 57	4 115 55
30	63	0 089 11	4 115 06	30	63	0 090 58	4 115 56
30	80	0 089 12	4 115 07	30	80	0 090 59	4 115 57
30	100	6 027 10	4 115 08	300	25	0 090 74	4 115 69
100	25	0 089 15	4 115 14	300	40	0 090 75	4 115 70
100	40	0 089 16	4 115 15	300	63	0 090 76	4 115 71
100	63	0 089 17	4 115 16	300	80	0 090 77	4 115 72
100	80	0 089 18	4 115 17				
300	25	0 089 27	4 115 24				
300	40	0 089 28	4 115 25				
300	63	0 089 29	4 115 26				
300	80	0 089 30	4 115 27				
300	100	6 027 12	4 115 28				

Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

4П - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX ³	4П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX ³
Чувствительность (mA)	Номинальный ток (A)			Чувствительность (mA)	Номинальный ток (A)		
30	25	0 089 93	4 117 02	30	25	0 091 40	4 117 59
30	40	0 089 94	4 117 03	30	40	0 091 41	4 117 60
30	63	0 089 95	4 117 04	30	63	0 091 42	4 117 61
30	80	0 089 96	4 117 05	30	80	0 091 43	4 117 62
100	25	0 089 99	4 117 12	100	25	0 091 46	4 117 69
100	40	0 090 00	4 117 13	100	40	0 091 47	4 117 70
100	63	0 090 01	4 117 14	100	63	0 091 48	4 117 71
100	80	0 090 02	4 117 15	100	80	0 091 49	4 117 72
300	25	0 090 11	4 117 22	300	25	0 091 58	4 117 79
300	40	0 090 12	4 117 23	300	40	0 091 59	4 117 80
300	63	0 090 13	4 117 24	300	63	0 091 60	4 117 81
300	80	0 090 14	4 117 25	300	80	0 091 61	4 117 82
300 селективный	40	0 090 18	4 117 45	300 селективный	40	0 091 65	4 118 00
300 селективный	63	0 090 19	4 117 46	300 селективный	63	0 091 66	4 118 01
500	25	0 090 23	4 117 32	500	40	0 091 71	4 117 90
500	40	0 090 24	4 117 33	500	63	0 091 72	4 117 91
500	63	0 090 25	4 117 34				
500	80	0 090 26	4 117 35				