

Выключатели-разъединители DX³-IS

на токи от 20 А до 125 А



4 065 27



4 065 44



4 064 06



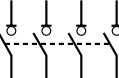
4 064 59



4 064 81

Монтаж на рейке DIN — EN 60715
Двойные отключающие контакты
Индикация состояния контактов

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители с возможностью дистанционного управления	
		Категория применения AC 23 A в соответствии с EN 60947-3	
		Рычаг красного цвета	
		Дистанционное управление с помощью соответствующего дополнительного оборудования (стр. 186)	
		Возможно использование электродвигательных приводов для аппаратов до 63 A (2 или 4 модуля)	
		Визуальная индикация фактического состояния контактов:	
		- закрытое положение или неисправность (красный индикатор - I)	
		- открытое положение (зеленый индикатор) на рычаге	
		В случае неисправности при открытии, красный индикатор положения указывает на неисправный полюс, а рычаг находится в центральном положении	
		Двухполюсные - 400 В ~	
		Номинальный ток I _n , A	Число модулей
1	4 065 27	40	2
1	4 065 28	63	2
		Четырехполюсные - 400 В ~	
1	4 065 43	40	4
1	4 065 44	63	4

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители	
		Категория применения AC 22 А в соответствии с EN 60947-3 Рычаг серого цвета Возможно использование одного вспомогательного контакта DX ³	
		Однополюсные - 250 В ~	
		Номинальный ток I _n , А	Число модулей
10	4 064 01	20	1
10	4 064 03	32	1
10	4 064 12	63	1
10	4 064 23	100	1
			
		Однополюсные с индикатором - 250 В ~	
		Поставляются с лампой	
10	4 064 04	20	1
10	4 064 06	32	1
			
		Двухполюсные - 400 В ~	
10	4 064 32	20	1
10	4 064 34	32	1
5	4 064 41	63	2
5	4 064 49	100	2
5	4 064 50	125	2
			
		Двухполюсные с индикатором - 250 В ~	
		Поставляются с лампой	
10	4 064 36	20	1
10	4 064 38	32	1
			
		Трехполюсные - 400 В ~	
5	4 064 57	20	2
5	4 064 59	32	2
1	4 064 61	60	3
1	4 064 69	100	3
1	4 064 70	125	3
			
		Четырехполюсные - 400 В ~	
5	4 064 77	20	2
5	4 064 79	32	2
1	4 064 81	63	4
1	4 064 89	100	4
1	4 064 90	125	4
			

Выключатели-разъединители DX³-IS

Таблицы соответствия оборудования
серии DX и новой серии DX³

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	от 1,5 до 16 мм²	от 1,5 до 25 мм²	от 6 до 35 мм²
		от 1,5 до 35 мм²	от 4 до 50 мм²
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 мм²)

(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

	DX³-IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX³ или DPX³	от 16 А до 40 А 1/2 модуля/полюса	4,5 кА	6 кА
	от 40 А до 125 А 1 модуль/полюс	10 кА	16 кА
Предохранители gG/aM	от 16 А до 40 А 1/2 модуля/полюса	6 кА	10 кА
	от 40 А до 125 А 1 модуль/полюс	16 кА	25 кА

Выключатели-разъединители с возможностью дистанционного управления

	DX³-IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX³ или DPX³	от 16 А до 63 А	16 кА	25 кА
	100 А и 125 А	25 кА	25 кА
	от 16 А до 40 А	40 кА	40 кА
Предохранители gG/aM	63 А	30 кА	30 кА

Таблицы соответствия оборудования
серии DX и новой серии DX³

Выключатели дифференциального тока (ВДТ)							
2П - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	2П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
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 DX³	4П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
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				