

# Выключатели-разъединители DX<sup>3</sup>-IS

# Автоматические выключатели, выключатели-разъединители постоянного тока от 6 А до, постоянного тока от 16 А до 63А 20 А

## Выключатели-разъединители DX<sup>3</sup>-IS

### Технические характеристики

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

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

Допустимый ток короткого замыкания I<sub>cs</sub> в комбинации с автоматическим выключателем или предохранителем того же номинала

### Выключатели-разъединители

	DX <sup>3</sup> -IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX <sup>3</sup> или DPX <sup>3</sup>	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

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



4 144 28

4 142 24

4 142 61

### Монтаж на рейке DIN EN 60715

Упак.	Кат. №	Автоматические выключатели постоянного тока		
		Уставка защиты от короткого замыкания - от 5 до 7 In		
		Для разделения двух аппаратов между собой можно использовать фальш-модуль Кат. № 4 063 07		
		<b>800 В =</b>		
		Номинальный ток In, А	Число защищенных полюсов	Число модулей
1	4 144 24	6	2	4
1	4 144 25	8	2	4
1	4 144 26	10	2	4
1	4 144 27	13	2	4
1	4 144 28	16	2	4
1	4 144 29	20	2	4
		<b>1000 В =</b>		
		Вспомогательные устройства DX <sup>3</sup> (стр. 250)		
1	4 144 46	10	2	6
1	4 144 48	16	2	6
1	4 144 49	20	2	6
		<b>Выключатели-разъединители постоянного тока с рычагом</b>		
		Категория применения DC 21В в соответствии с EN 60947-3		
		Двойные отключающие контакты		
		Индикация состояния контактов		
		Вспомогательные устройства DX <sup>3</sup> (стр. 250)		
		Для разделения двух аппаратов между собой можно использовать фальш-модуль Кат. № 4 063 07		
		<b>800 В =</b>		
		Номинальный ток In, А	Число полюсов	Число модулей
1	4 142 21	16	2	4
1	4 142 23	25	2	4
1	4 142 24 <sup>(1)</sup>	32	2	4
1	4 142 26 <sup>(1)</sup>	63	2	4
		<b>Выключатели-разъединители постоянного тока с поворотной ручкой</b>		
		Категория применения DC 21В в соответствии с EN 60947-3		
		Двойные отключающие контакты		
		<b>600 В =</b>		
		Индикация состояния контактов		
		Номинальный ток In, А	Число полюсов	Число модулей
1	4 142 61	16	2	4
1	4 142 62	25	2	4

<sup>(1)</sup> Для установки рядом с инвертором