

DPX³-I/DPX-I™ без расцепителя

от 125 до 1600 А



4 202 99

0 253 99

Выключатели-разъединители предназначены для коммутации цепей под нагрузкой и разъединения цепей низкого напряжения. Могут быть оснащены дифференциальной защитой или дифференциальным реле соответствующего DPX (стр. 88). Аппараты вплоть до DPX³ 250 могут устанавливаться на рейку с монтажной платой Кат. № 4 210 72 (DPX³-I 160) и Кат. № 4 210 71 (DPX³ 250).

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-3

Категория применения: AC 23 А

Подключение идентично подключению соответствующих моделей DPX

Упак. Кат. № DPX³-I 160

1	3П	4П	In (A)
	4 201 98	4 201 99	160
1	4П с диф. защитой		
	4 201 97		160

3П 4П In (A)

1	3П	4П	In (A)
	4 202 99	4 203 00	250
1	4П с диф. защитой		
	4 202 98		250

3П 4П In (A)

1	3П	4П	In (A)
	0 253 98	0 253 99	250

3П 4П In (A)

1	3П	4П	In (A)
	0 255 86	0 255 87	400
1	0 255 88	0 255 89	630

3П 4П In (A)

1	3П	4П	In (A)
	0 257 94	0 257 95	800
1	0 257 96	0 257 97	1250
1	0 257 98	0 257 99	1600

Дополнительное оборудование DPX (стр. 86)

Для DPX³ (стр. 77)

DPX³-I/DPX-I™ без расцепителя

от 125 до 1600 А

Электрические характеристики

	DPX ³ -I 160	DPX ³ -I 250	DPX-I 250	DPX-I 630	DPX-I 1600	
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)	50/60 Гц	690 ⁽¹⁾	690 ⁽¹⁾	690	690	
	пост. ток	250	250	250	250	
Номинальное напряжение изоляции Ui, (В~)	800	800	690	690	690	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp (кВ)	8	8	8	8	8	
Номинальная наибольшая выключающая способность Icn (кА)	400 В	3	3	4.3	13	40
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (t = 1 с) Icw (кА)	1.7	1.7	2.5	7.6	20	
Износостойкость, циклов	механическая	25000	25000	20000	15000	10000
	электрическая	8000	8000	8000	5000	2000 ⁽²⁾
Условный тепловой ток (А)	160	250	250	630	1600	
Номинальный ток отключения (А) AC 23 А (690 В~)	160	250	250	630	1600	
	(160 В)	(250 В)				
DC 23 А (250 В~)	160	160	250	630	—	

⁽¹⁾ 500 В для DPX³-I с модулем дифференциальной защиты

⁽²⁾ До 1250 А

Размеры

Размеры DPX-I идентичны размерам соответствующих DPX

DPX-I	Размеры
DPX ³ -I 160	DPX ³ 160 (стр. 52)
DPX ³ -I 250	DPX ³ 250 (стр. 55)
DPX-I 250	DPX 250 (стр. 55)
DPX-I 630	DPX 630 (стр. 56)
DPX-I 1600	DPX 1600 (стр. 57)

Выбор лицевой панели и дополнительных принадлежностей

Дополнительное оборудование DPX-I идентично дополнительному оборудованию соответствующих моделей DPX³/DPX:

Устройства	XL ³ 400	XL ³ 800	XL ³ 4000
DPX ³ /DPX ³ -I 160	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 48)
DPX ³ /DPX ³ -I 250	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 250	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 630	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 1600		(стр. 46)	(стр. 50)