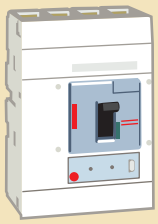
Автоматические выключатели DPX от 16 до 1 600 А

В литых корпусах с магнито-термическими или электронными расцепителями. Автоматические выключатели DPX - надежная защита до 1 600 А.

Компоненты системы

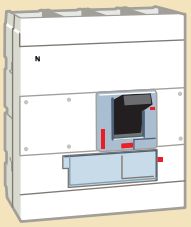
DPX МАГНИТО-ТЕРМИЧЕСКИЕ

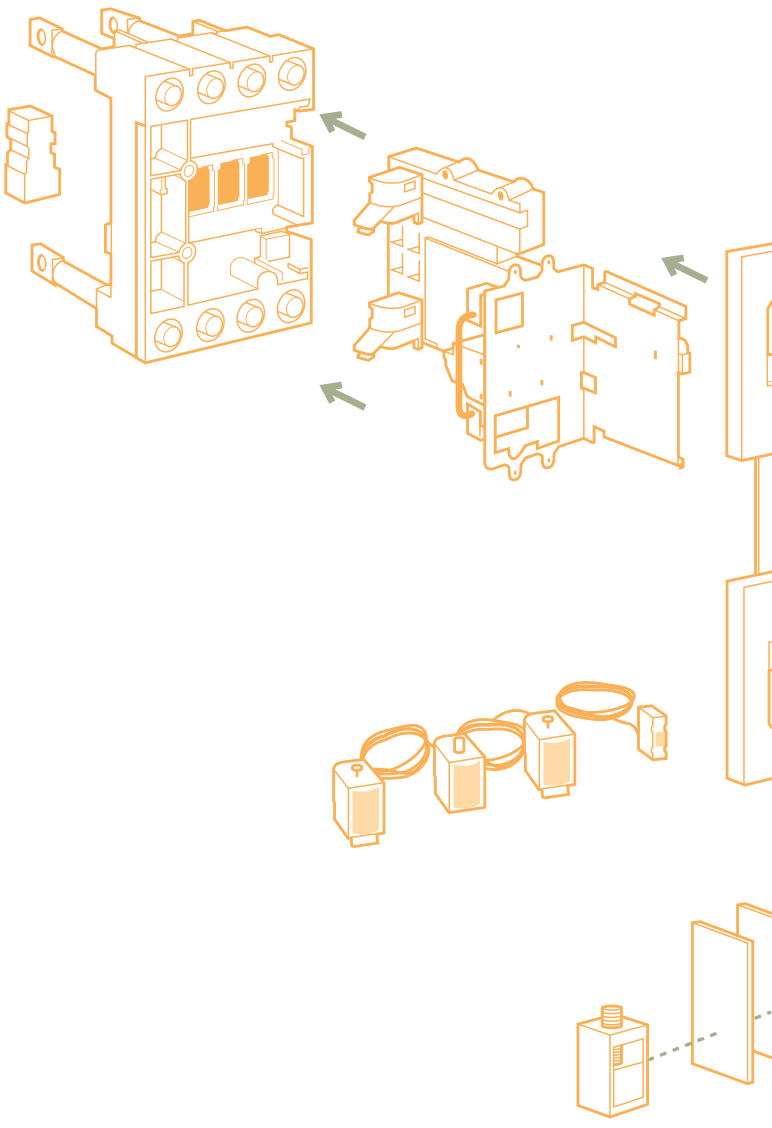
- Монтаж на монтажных пластинах или DIN рейках (до 250 А)
- Три варианта монтажа: фиксированный, выкатной и съемный



DPX ЭЛЕКТРОННЫЕ

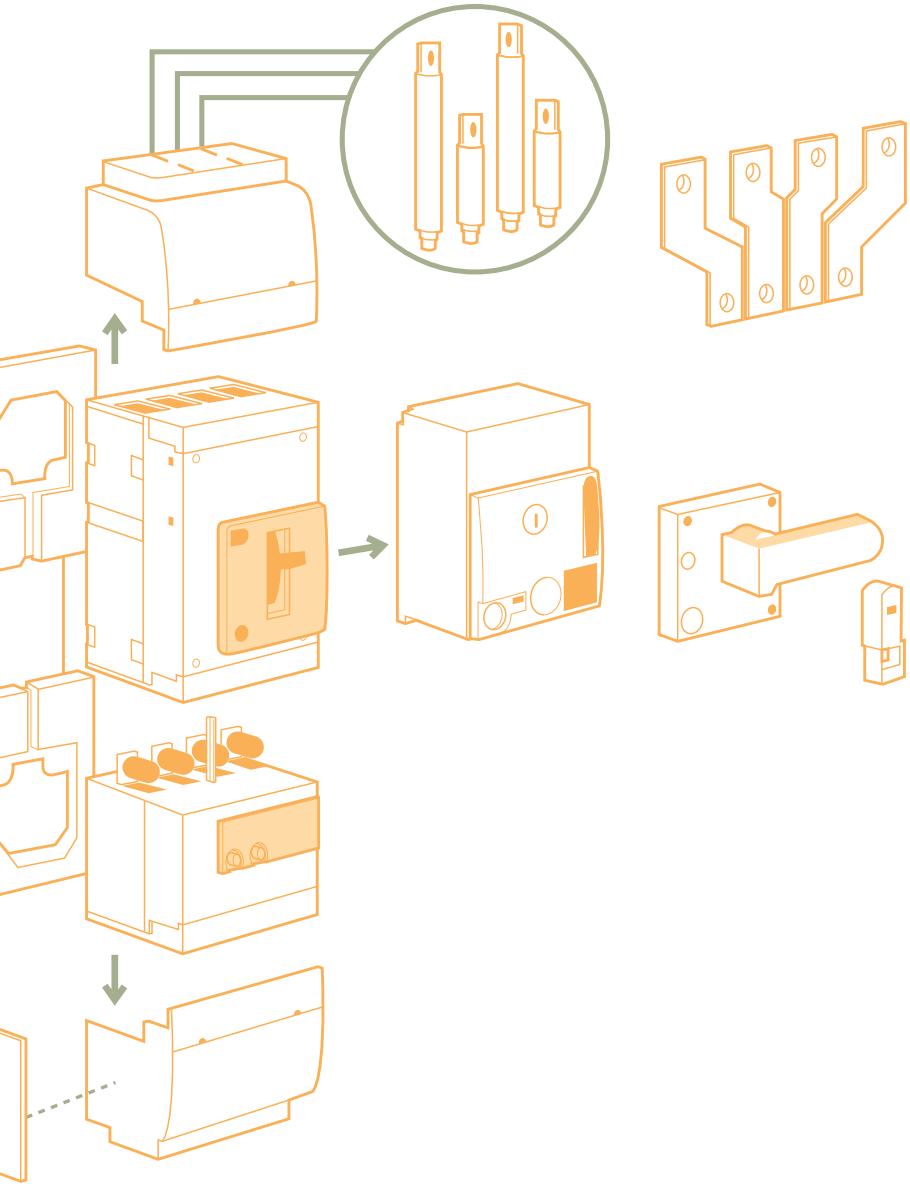
- Монтаж на монтажные пластины
- Три варианта монтажа: фиксированный, выкатной и съемный
- Широкий выбор дополнтельного оборудования
- Широкий диапазон селективности
- Логическая селективность
- Высокая точность настроек





ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND

1. Аппараты полностью готовы к работе
2. Универсальные аксессуары
3. Моторные приводы



Преимущества системы

- **2 типа расцепителей:**
  магнито-термический и электронный
- **Отключающие способности:**
  16, 25, 36, 50, 70 и 100 КА
- **6 типоразмеров:**
  125, 160, 250 ER, 250, 630, 1 600
- **3 версии:**
  фиксированная, выкатная, съемная
- **Подключение:**
  - **переднее:** непосредственно к клеммам аппарата
  - **заднее:** с помощью клемм заднего подключения
- **Подключаемые блоки УЗО**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководство по аппаратуре защиты и отключения

Электронная версия каталога

Обучение в учебном центре Легран

DPX автоматические выключатели в литых корпусах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер		DPX 125	DPX 125			DPX 160			DPX 250 ER		
Наибольшая отключающая способность		DPX E 16 кА	DPX E 16 кА	DPX 25 кА	DPX 36 кА	DPX 25 кА	DPX 36 кА	DPX 50 кА	DPX 25 кА	DPX 36 кА	DPX 50 кА
Число полюсов		1P	3P - 3P - 4P			3P - 3P - 4P			3P - 3P- 4P		
Номинальный ток (A)		16-125	16-125			63-160		40-60	25-250		
Электрические характеристики (ГОСТ Р 50030-2 (IEC 60947-2))											
Номинальная частота (Гц)		50/60	50/60			50/60			50/60		
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)		230 В~	500 В~ – 250 В=			500 В~ – 250 В=			500 В~ – 250 В=		
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		290 В~	500 В~			500 В~			500 В~		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp (кВ)		6	6			6			6		
Категория применения		A	A			A			A		
Наибольшая отключающая способность Icu (кА)	230 В~	16	22	35	40	40	50	65	40	50	65
	400 В~		16	25	36	25	36	50	25	36	50
	440 В~		10	18	20	20	25	30	20	25	30
	480/500 В~		8	12	14	10	12	15	10	12	15
	600 В~										
	690 В~										
	250 В~		16	25	30	25	36	45	25	36	45
Номинальная рабочая отключающая способность Ics (% от Icu)		50	100	50	75	100	75	50	100	75	50
Номинальная наибольшая включающая способность Icm (кА при 400 В)		32	32	52.5	75.6	52.5	75.6	105	52.5	75.6	105
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw (кА)											
Износостойкость (коммутационных циклов)	механическая	25000	25000			20000			20000		
	электрическая	6000	8000			8000			8000		
Пригодность к разъединению		•	•								
Дополнительные принадлежности											
Модуль обнаружения тока утечки	устанавливается снизу		•			•			•		
	устанавливается сбоку		•			•			•		
Дистанционное управление			•			•					
Стационарное исполнение		•	•			•			•		
Втычное исполнение			•			•			•		
Выкатное исполнение											
Поворотная рукоятка			•			•			•		
Переключение чередования фаз с блокировкой						•			•		
Габаритные размеры и масса											
Габаритные размеры (Ш x В x Г, мм)	1-полюсный	25x120x74									
	3-полюсный		75.6 x 120 x 74			90 x 150 x 74			90 x 76 x 74		
	4-полюсный		101 x 120 x 74			120 x 150 x 74			120 x 176 x 74		
Масса (кг)	3-полюсный		1			1.2			1.6		
	4-полюсный		1.2			1.6			2.1		

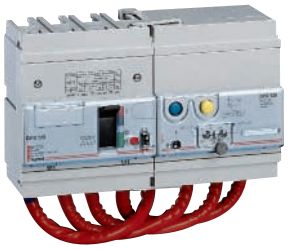
	DPX 250 ELEC.			**DPX 250**			**DPX 630 ELEC.**			**DPX 630**			**DPX 1250**			**DPX 1600 ELEC.**	
	DPX 36 kA	**DPX H 70 kA**	**DPX L 100 kA**	**DPX 36 kA**	**DPX H 70 kA**	**DPX L 100 kA**	**DPX 36 kA**	**DPX H 70 kA**	**DPX L 100 kA**	**DPX 50 kA**	**DPX H 70 kA**	**DPX L 100 kA**	**DPX 50 kA**	**DPX H 70 kA**	**DPX L 100 kA**	**DPX 50 kA**	**DPX H 70 kA**
	3P - 4P			3P - 3P - 4P			3P - 4P			3P - 3P - 4P			3P - 4P			3P - 4P	
	40-250			40-250			200-630	400-630		200-630	320-630		800-1250			800-1600	
	50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60	
	690 B~			690 B~ – 250 B=			690 B~			690 B~ – 250 B=			690 B~ – 250 B=			690 B~	
	690 B~			690 B~			690 B~						690 B~			690 B~	
	8			8			8						8			8	
	A			A			A (160-400 A) – B (630 A)						A			B	
	60	100	170	60	100	170	60	100	170	60	100	170	80	100	170	80	100
	36	70	100	36	70	100	36	70	100	36	70	100	50	70	100	50	70
	30	60	70	30	60	70	30	60	70	30	60	70	45	65	80	45	65
	25	40	45	25	40	45	25	40	45	25	40	45	35	45	55	35	45
	20	25	28	20	25	28	20	25	28	20	25	28	25	35	40	25	35
	16	20	22	16	20	22	16	20	22	16	20	22	25	25	30	20	25
				36	40	40				36	40	40	50	50	50		
	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75
	75.6	154	220	75.6	154	220	75.6	154	220	75.6	154	220	105	154	220	105	154
	3						5									15 ≤ 1250 < 20	
	20000			20000			15000			15000			10000			10000	
	8000			8000			8000			8000			4000			3000 (In 1600-8000)	
	•															•	
	•			•			•			•							
	•			•			•			•			•			•	
	•			•			•			•			•			•	
	•			•			•			•							
	•			•			•			•			•			•	
	•			•			•			•			•			•	
	•			•			•			•			•			•	
	105 x 200 x 105			105 x 200 x 105			140 x 260 x 105			140 x 260 x 105			210 x 320 x 140			210 x 320 x 140	
	140 x 200 x 105			140 x 200 x 105			183 x 260 x 105			140 x 260 x 105			280 x 320 x 140			280 x 320 x 140	
	2.5			2.5			5.3 ≤ 400 < 5.8			5.5			18			18	
	3.7			3.7			6.8 ≤ 400 < 7.4			6.4			23.4			23.4	

DPX™ 125

автоматические выключатели от 16 до 250А
стыкуемые блоки УЗО для DPX 125
аксессуары

250 18

263 05


250 45 + 260 13

262 01

Соответствуют МЭК 60947-2; Макс. напряжение 500 В~ -50/60 Гц, 230 В~ для однополюсных;
Регулируемая термическая уставка:
от 0.7 до 1 In (для однополюсных фиксирована);
Фиксированная магнитная уставка;
Пост. с клеммными зажимами 70 мм²; Монтируются на рейку DIN

DPX-E 125

Упак.	Кат.№		
			Отключающая способность Icu: 16 кА (230 В~)
	1П		In
1	250 00		16 А
1	250 01		20 А
1	250 02		25 А
1	250 03		32 А
1	250 04		40 А
1	250 05		50 А
1	250 06		63 А
1	250 07		80 А
1	250 08		100 А
1	250 09		125 А
			Отключающая способность Icu: 16 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	250 16	250 24	16 А
1	250 17	250 25	25 А
1	250 18	250 26	40 А
1	250 19	250 27	63 А
1	250 20	250 28	100 А
1	250 21	250 29	125 А

DPX 125

Упак.	Кат.№		
			Отключающая способность Icu: 25 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	250 36	250 44	16 А
1	250 37	250 45	25 А
1	250 38	250 46	40 А
1	250 39	250 47	63 А
1	250 40	250 48	100 А
1	250 41	250 49	125 А
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	250 50	250 58	16 А
1	250 51	250 59	25 А
1	250 52	250 60	40 А
1	250 53	250 61	63 А
1	250 54	250 62	100 А
1	250 55	250 63	125 А

Электронные блоки УЗО

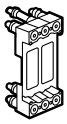
Подключаются к DPX и DPX-I 125
Регулируемая чувствительность:
0,03 – 0.3 – 1 – 3 А
Регулируемая выдержка времени:
0 – 0,3 – 1 – 3 с
Оснащены тестовой кнопкой
и кнопкой сброса
Контакт для дистанционной
сигнализации срабатывания
Рабочее напряжение: 230 – 500 В~

Упак.	Кат.№		
			Установка справа с помощью зажимов
	3П	4П	In
1	260 12	260 13	125 А
			Установка снизу
			In
1		260 14	125 А

DPX 125 съемное исполнение

DPX съемного типа - это DPX
с тюльпановидными контактами,
установленный на специальном
основании

Упак.	Кат.№		
	3П	4П	**Набор контактов**
1	263 08	263 09	Набор тюльпановидных контактов (поставляется с защитными крышками сверху и снизу)
			Основания
			Для установки DPX и DPX-I, оборудованных тюльпановидными контактами
1	263 02	263 04	Основание, подключение спереди
1	263 03	263 05	Основание, подключение сзади
			Соединители для вспомогательных устройств
			Соединители для подключения вспомогательных устройств для DPX
1	263 99		Набор соединителей (8 контактов)



Поворотные рукоятки

Упак.	Кат.№	
		Для установки непосредственно на DPX
1	262 01	Стандартные (цвет серый)
1	262 03	Для аварийного отключения (цвет красный и желтый)
		Для установки на дверь щита
		Комплект включает: рукоятку, держатель, самоклеящийся шаблон для отверстий, монтажные аксессуары и устройство блокировки дверцы
		Рукоятки выносные - IP 55
		Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 75	Стандартная (серого цвета)
1	262 76	Для аварийного отключения (красно-желтая)
		Блокираторы
1	262 92	Eurolocks
1	262 93	Profalux
1	262 94	Ronis

DPX™ 125

263 15

263 09

Упак.	Кат. №	
		Монтажные аксессуары
		Изолирующие перегородки
1	262 07	Используются для изоляции полюсов Набор из 3 изолирующих перегородок
1	3 P: 262 05 / 4 P: 262 06	Защитные пломбируемые крышки Набор из 2 защитных пломбируемых крышек
		Аксессуар для запирания
1	262 00	Для блокировки автомата в положении «ВЫКЛ»
		Устройства для крепления на рейку ⊔
1	262 08	Пластина для монтажа оборудования
1	262 99	Подкладка для модульного оборудования; для установки на одном уровне с DPX Устанавливаются на рейке ⊔, а также могут использоваться для установки модулей и устройств DX и DPX 125 на одну пластину Кат. № 262 08
		Аксессуары соединительные
		Набор клемм
1	3 P: 263 00 / 4 P: 263 01	Для переоборудования стационарного DPX с передним подключением в стационарный DPX с подключением сзади (клеммы на задней панели) Выводы на болтах с гайками Набор клемм для подключения сзади

■ Электрические характеристики

Максимальное рабочее напряжение	500 В~ - 250 В⎓
Номинальная частота	50/60 Гц
Категория применения	A
Регулируемая термическая уставка	от 0,7 до 1 In
Максимально допустимые сечения кабеля	жесткие кабели: 70 мм^2 гибкие кабели: 50 мм^2 медные шины (ширина): 12 мм

Отключающая способность, кА (согласно EN 60947-2 и МЭК 60947-2)

	DPX 125 (36 кА)	
Ue	Icu (кА)	Ics (%Icu)
400 В~	36	75
230 В~	40	75

Номинальный ток (In) DPX 125 при температуре 40°C (A)

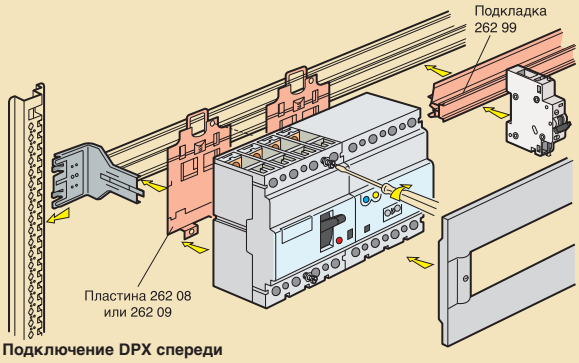
In (A)	16	25	40	63	100	125
Фаза	16	25	40	63	100	125
N	16	25	40	63	100	125
N/2	–	–	–	–	63	63

Порог (Im) фиксированной магнитной уставки (A)(1) для DPX 125

Im (A)	16	25	40	63	100	125
Фаза	480	625	800	950	1250	1 250
N/2	480	625	800	950	950	950

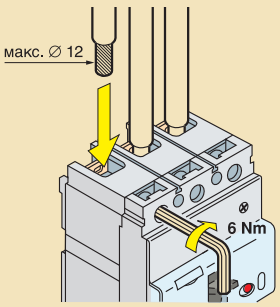
■ Установка

Установка на рейку с помощью монтажной пластины

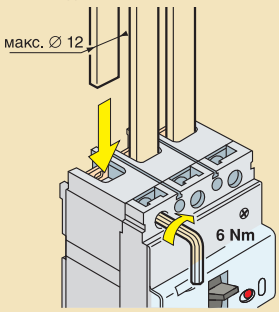


Подключение DPX спереди

Соединение кабелем

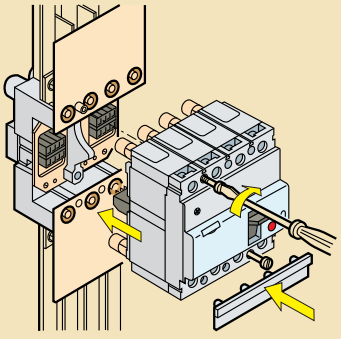


Соединение шинами

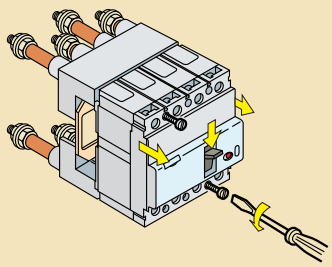


Съемное исполнение

Подключение спереди



Подключение сзади



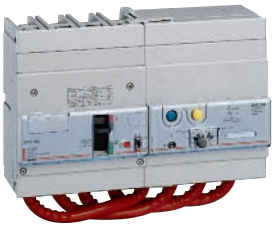
(1) Ток отключения при 50/60 Гц. Для значения постоянного тока умножить на 1,5

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

DPX™ 160

автоматические выключатели от 25 до 160 А
поворотные рукоятки и монтажные аксессуары для DPX для DPX 160, DPX-I 160

251 55



251 55 + 260 21

262 11

262 09

262 10

262 99

Электрические характеристики (стр. 73)
Габаритные размеры (стр. 67)

Соответствуют IEC 60947-2 и EN 60947-3
Стационарный монтаж, подключение спереди
Макс. напряжение 500 В~ - 50/60 Гц
Термическая защита регулируется от 0.64 до 1 In
Магнитная уставка фиксированная 10 In

DPX 160

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In	Отключающая способность Icu: 25 кА (400 В~)
1	251 21	251 29	25 А	
1	251 22	251 30	40 А	
1	251 23	251 31	63 А	
1	251 24	251 32	100 А	
1	251 25	251 33	160 А	
				Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В~)
1	251 47	251 55	25 А	
1	251 48	251 56	40 А	
1	251 49	251 57	63 А	
1	251 50	251 58	100 А	
1	251 51	251 59	160 А	

Электронные блоки УЗО

Стыкуются с DPX 160 и DPX-I 160
Рабочее напряжение : от 230 до 500 В~
Регулируемая чувствительность: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 А
Регулируемая выдержка времени: 0 - 0.3 - 1 - 3 с
Оснащены :
• кнопка тест
• выключатель (для режима проверки изоляции) автоматичеки размыкает контакты DPX

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In	
				Монтаж сбоку от DPX
1	260 20	260 21	160 А	
				Монтаж снизу DPX
1		260 22	160 А	

Версия со светодиодными индикаторами
• Индикация тока утечки в процентах от уставки

Поворотные рукоятки

Упак.	Кат. №	
		Доступны в двух исполнениях • установливаемые на DPX • устанавливаемые на дверцу шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессурами и блокиратором двери
1	262 11	Монтаж на DPX
		Рукоятки выносные - IP 55 Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 77	Стандартная (серого цвета)
1	262 78	Для аварийного отключения (красно-желтая)
		Блокираторы
1	262 92	Eurolocks
1	262 93	Profalux
1	262 94	Ronis

Монтажные аксессуары

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	
			Изолирующая перегородка
1	262 07		Служит для изоляции между клеммами Набор из 3 изолирующих перегородок
			Защитные пломбируемые крышки
1	262 15	262 16	Набор из 2 крышек для клемм (монтаж снизу и сверху DPX)
			Блокиратор включения
1	262 10		Для блокировки в положении "ВЫКЛ"
			Аксессуары для монтажа на рейку DIN
1	262 09		Монтажная пластина
1	262 99		Подкладка для модульного оборудования Монтируется на стандартную рейку. Для 20 модулей DX

Дифференциальные реле и торы

(стр. 54)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

аксессуары для подключения
для DPX 160, DPX-I 160

262 18

262 19

263 15

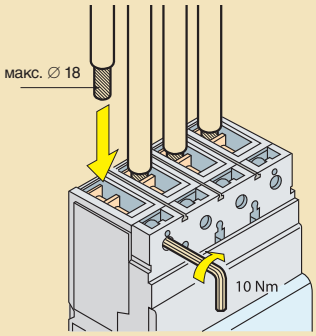
263 10

Упак.	Кат. №		
			Клеммы для подключения
			Для подключения кабелей
1	262 18		**Набор из 4 клемм** для жесткого кабеля до 95 мм² (или до 70 мм² для гибкого)
1	262 19		**Набор из 4 клемм** большой емкости для жесткого кабеля до 120 мм² (или до 95 мм² для гибкого)
	262 17		**Клеммный расширитель**
			Для подключения кабеля с широкими наконечниками
1			1 расширитель + перегородки
			Клеммы для подключения сзади
			Для преобразования фиксированной версии с передним подключением в фиксированную версию с задним подключением
	3 P	4 P	
1	263 10	263 11	Набор из 6 (или 8) клемм
1	048 67		Распределительные клеммы
			Съемное исполнение
			Возможно переоборудование фиксированной версии с передним подключением в съемную (с передним или задним подключением) Необходимы: набор тюльпановидных контактов, устанавливаемых сзади DPX, основание фиксированного типа, 8-контактные разъемы для подключения аксессуаров (макс. 3 разъема)
	3 P	4 P	
			Для одного DPX
1	263 18	263 19	Набор из 6 (или 8) тюльпановидных контактов
1	263 12	263 14	Основание, подключение спереди
1	263 13	263 15	Основание, подключение сзади на шпильках
			Для DPX + блок УЗО
1		263 16	Основание, подключение спереди
1		263 17	Основание, подключение сзади на шпильках
1	263 99		1 набор 8-контактных разъемов

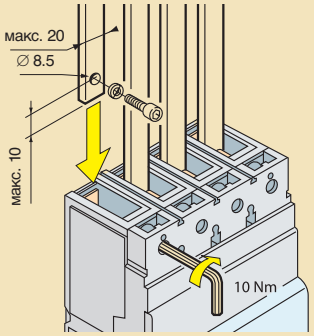
■ Подключение

Подключение DPX спереди

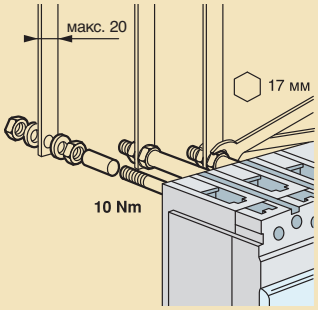
Соединение кабелем



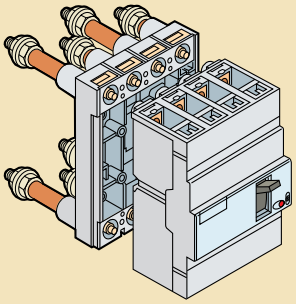
Соединение шинами



Подключение DPX сзади

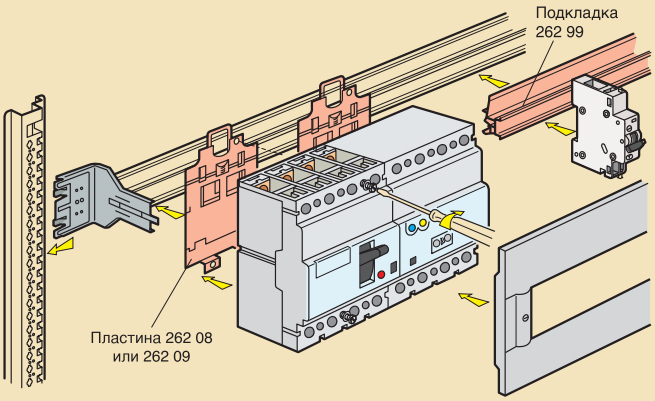


Съемный тип, подключение сзади



Монтаж

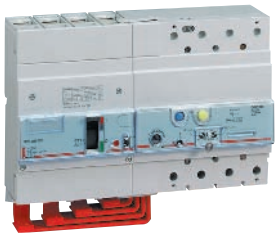
Монтаж на рейку ⌙ XL³ с монтажной пластиной



Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

DPX™ 250 ER
автоматические выключатели от 25 до 250 А с магнито-термическим расцепителем

252 56


252 56 + 260 36

265 17

DPX™ 250 ER
аксессуары
для DPX 250 ER и DPX-I 250 ER

265 13

262 11

048 67

Соответствуют МЭК 60947-2
Стационарное исполнение, уменьшенные габариты
Макс. напряжение 500 ВА~ -50/60 Гц
Регулируемая термическая уставка: от 0,64 до 1 In
Фиксированная магнитная уставка 10 In

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	DPX 250 ER
			Отключающая способность Icu: 25 кА (400 В)
			In
1	252 05	252 15	160 A
1	252 06	252 16	250 A
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В~)
			In
1	252 25	252 35	160 A
1	252 30	252 37	200 A
1	252 26	252 36	250 A
			Отключающая способность Icu: 50 кА (400 В~)
	3 P	4 P	In
1	252 45	252 55	160 A
1	252 50	252 57	200 A
1	252 46	252 56	250 A

DPX 250 ER
съемное исполнение

DPX съемного исполнения - это DPX с тюльпановидными контактами, установленный на специальном основании

	3 P	4 P	
			Набор контактов
1	265 12	265 13	Набор тюльпановидных контактов (поставляется с защитными крышками сверху и снизу)
			Основания
			Основания для установки DPX и DPX-I, оборудованных тюльпановидными контактами
1	265 14	265 15	Основание, подключение спереди
1	265 16	265 17	Основание, подключение сзади
		265 20	Основание, подключенное спереди
		265 21	Основание, подключенное сзади
			Соединители для вспомогательных устройств
			Соединители для подключения вспомогательных устройств для DPX
1		263 99	Набор соединителей (8 контактов)

Упак.	Кат. № 4 P 160 A	Кат. № 4 P 250 A	Электронные блоки УЗО
			Соответствуют МЭК 60947-2 и МЭК 60947-3
			Подключаются к DPX 250 ER, DPX-I 250 ER
			Регулируемая чувствительность: 0,03 – 0.3 – 1 – 3 A
			Регулируемая выдержка времени: 0 – 0,3 – 1 – 3 с
			Оснащены тестовой кнопкой
			Номинальное рабочее напряжение: 230 - 500 В~
1	260 31	260 36	Монтаж справа с помощью зажимов
1	260 33	260 38	Монтаж снизу

Поворотные рукоятки

		Для установки непосредственно на DPX
1	262 11	Стандартные (цвет серый)
1	262 13	Для аварийного отключения (цвет красный и желтый)
		Для установки на дверь щита
		Комплект включает: рукоятку, держатель оси, самоклеящийся шаблон для отверстий, монтажные аксессуары и устройство блокировки дверцы
		Рукоятки внешние - IP 55
		Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 77	Стандартная (серого цвета)
1	262 78	Для аварийного отключения (красно-желтая)
		Блокираторы
1	262 92	Eurolocks
1	262 93	Profalux
1	262 94	Ronis

DPX™ 250 ER
аксессуары для DPX 250 ER, DPX - I 250 ER

263 01

202 00

Упак.	Кат. №	Монтажные аксессуары
		Изолирующие перегородки
1	262 07	Используются для изоляции между полюсами Набор из 3 изолирующих перегородок
	3 P | 4 P	Защитные пломбируемые крышки
1	262 85 | 262 86	Набор из 2 защитных пломбируемых крышек
		Аксессуар для запирания
1	262 00	Для блокировки автоматического выключателя в положении «ВЫКЛ»
		Устройства для крепления на рейку
1	262 09	Пластина для монтажа оборудования
1	262 99	Подкладка для модульного оборудования; для установки на одном уровне с DPX. Устанавливаются на рейку DIN, а также могут использоваться для установки модулей и устройств DX и DPX 250 ER на одну пластину Кат. № 262 09
		Клеммы для подключения
1	262 88	Набор из 4 клемм для подключения зачищенных кабелей без наконечников – макс. 185 мм² (жесткие) или макс. 150 мм² (гибкие)
	3 P | 4 P	**Клеммные пластины**
1	262 90 | 262 91	Набор для увеличения расстояния между шинами
		Набор клемм
		Для переоборудования DPX с передним подключением в DPX с подключением сзади (клеммы на задней панели)
1	265 10 | 265 11	Набор из 6 (или 8) клемм на задней панели
		Распределительные клеммы 250 А
1	048 68	4 клеммы по 35 мм²
1	048 67	2 клеммы по 25 мм²

■ Электрические характеристики

Максимальное рабочее напряжение	500 В~ - 250 В⎓
Номинальная частота	50/60 Гц
Категория обслуживания	A
Регулируемая термическая уставка	от 0,64 до 1 In
Максимально допустимые сечения	жесткие кабели: 185 мм² гибкие кабели: 150 мм² медные шины/наконечники (ширина): 22 мм

■ Отключающая способность, кА (согласно EN 60947-2 и МЭК 60947-2)

	DPX 250 ER	
Ue	**Icu (кА)**	**Ics (% Icu)**
400 В~	50	50
230 В~	65	50

■ Номинальный ток (In) DPX 250 ER при 40°C (A)

In	25	40	63	100	160	250
Фаза	25	40	63	100	160	250
N(3P+N)	25	40	63	100	160	250
N(3P+N/2)				63	100	160

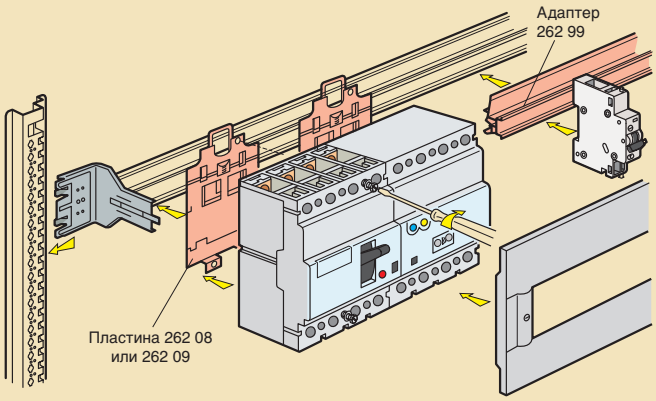
■ Порог (Im) фиксированной магнитной уставки (A) для DPX 125

	25	40	63	100	160	250
Фаза	250	400	630	1 000	1 600	2 500
N(3P+N)	250	400	630	1 000	1 600	2 500
N(3P+N/2)	250	400	630	630	1 000	1 600

DPX™ 125, 160 и 250 ER

■ Монтаж

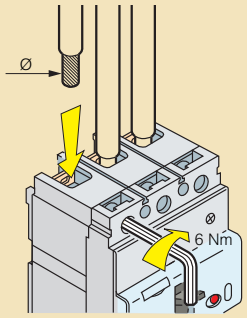
Монтаж на рейку ⊔ XL³ с помощью пластины



■ Присоединение

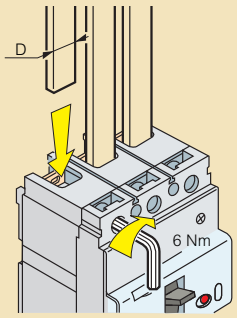
Аппарат DPX с выводами переднего присоединения

присоединение с помощью кабелей



DPX	125	160	250 ER
макс ∅	12	18	18

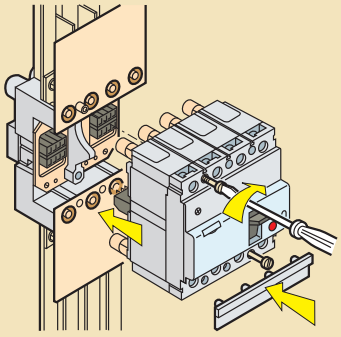
присоединение с помощью шин



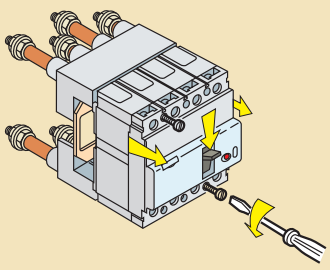
DPX	125	160	250 ER
D	12	18	18

Втычное исполнение

выводы переднего присоединения



выводами заднего присоединения



DPX™ 250

MCCBs от 40 до 250 А с электронными и магнито-термическими расцепителями, стыкуемые блоки УЗО для DPX 250, DPX-H250, DPX-L 250, DPX-I 250

254 23

253 49

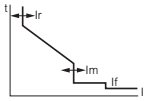
260 55

Электрические характеристики (стр. 73)
Габаритные размеры (стр. 69)

Соответствуют IEC 60947-2
Стационарное исполнение - подключение спереди
Максимальное рабочее напряжение 690 В~ - 50/60 Гц

Электронные

S1 - Регулировка Ir, Im



- Защита от перегрузки с рег. уставкой Ir = 0,4 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,95 - 1 x In (8 шагов) Tr = 5 с (фиксировано на 6 Ir)
- Рег. защита от короткого замыкания Im: Im = 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов) Im = 0,05 с (фиксированная)
- Мгновенная защита If фиксированная: If = 3 кА

DPX 250

Откл. способность Icu: 36 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	254 01	254 07	40 A
1	254 03	254 09	100 A
1	254 04	254 10	160 A
1	254 05	254 11	250 A

DPX-H 250

Откл. способность Icu: 70 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	254 13	254 19	40 A
1	254 15	254 21	100 A
1	254 16	254 22	160 A
1	254 17	254 23	250 A

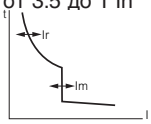
DPX-L 250

Откл. способность Icu: 100 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	254 25	254 31	40 A
1	254 27	254 33	100 A
1	254 28	254 34	160 A
1	254 29	254 35	250 A

Магнито-термические

Регулируемая термическая уставка от 0.64 до 1 In
Регулируемая магнитная уставка от 3.5 до 1 In



DPX 250

Откл. способность Icu: 36 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	253 27	253 44	25 A
1	253 28	253 45	40 A
1	253 29	253 46	63 A
1	253 30	253 47	100 A
1	253 31	253 48	160 A
1	253 32	253 49	250 A

DPX-H 250

Откл. способность Icu: 70 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	253 51	253 68	25 A
1	253 52	253 69	40 A
1	253 53	253 70	63 A
1	253 54	253 71	100 A
1	253 55	253 72	160 A
1	253 56	253 73	250 A

DPX-L 250

Откл. способность Icu: 100 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	253 80	253 89	100 A
1	253 81	253 90	160 A
1	253 82	253 91	250 A

Электронные блоки УЗО

Стыкуются с DPX 250, DPX-H 250, DPX-L 250 и DPX-I 250
Рабочее напряжение: от 230 до 500 В~
Регулируемая уставка тока утечки: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 A
Регулируемая уставка времени отключения: 0 - 0.3 - 1 - 3 с
Оснащены:
- кнопка тест
- выключатель (для режима проверки изоляции) автоматически размыкает контакты DPX

Монтаж снизу DPX

Упак.	Кат. № 3 P	Кат. № 4 P	In
1	260 54	260 55	250 A

Версия со светодиодными индикаторами
Индикация тока утечки в процентах от уставки

DPX™ 250
аксессуары для подключения
для DPX 250, DPX-H 250, DPX-L 250, DPX-I 250

262 22

262 29

265 32

265 46

262 35

263 32

262 34

Упак.	Кат. №	Поворотные рукоятки
		Доступны в двух исполнениях • Устанавливаемые на DPX • Устанавливаемые на дверцу шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессуарами и блокиратором двери
1	262 22	Монтаж на DPX
		Рукоятки выносные - IP 55 Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 79	Стандартная (черный)
1	262 80	Для аварийного отключения (красно-желтый) устанавливается на стандартную рукоятку Кат. № 262 79
		Блокираторы
1	262 92	Eurolocks
1	262 93	Profalux
1	262 94	Ronis
		Поворотные рукоятки для экстренного отключения. Цвета красный и желтый. Подходят к обеим рукояткам: Кат. № 262 22 и 262 23
1	262 24	Комплект для преобразования
1	262 25	Блокиратор для поворотных рукояток

		Изолирующие перегородки
		Применяются для изолирования клемм
1	262 30	Набор из 3 перегородок
3 P	4 P	**Защитные пломбируемые крышки**
1 262 26	262 27	Набор из 2 длинных крышек
1 262 28	262 29	Набор из 2 коротких крышек
		Блокиратор
1	262 21	Для блокировки в положении «Выкл.»

		DPX 250 съемная версия
		Съемная версия DPX - это DPX, оснащенный тюльпановидными контактами и установленный на спец. основание
3П	4П	**Тюльпановидные контакты**
1 265 29	265 30	Набор тюльпановидных контактов и защитных крышек.
		Основания Для установки DPX, оснащенных тюльпановидными контактами
		• Только для DPX
1 265 31	265 32	Основание, подключение спереди
1 265 33	265 34	Основание, подключение сзади
1 265 35	265 36	Основание, подключение сзади с плоскими клеммами
		• Для DPX с блоком УЗО
1	265 37	Основание, подключение спереди
1	265 38	Основание, подключение сзади на шпильках
1	265 39	Основание, подключение сзади на плоских клеммах.
		Аксессуары для съемной версии DPX
1	263 99	1 набор 8-контактных разъемов
1	098 19	1 набор 6-контактных разъемов
1	263 43	Съемник

Упак.	Кат. №	DPX 250 выкатная версия
		DPX выкатного типа - это съемный DPX, оборудованный механизмом "Debro-lift", позволяющим выкатывать его (DPX), не снимая с основания Обеспечивает видимый разрыв
3П	4П	**Механизм "Debro-lift"**
1	265 45 | 265 46	Для DPX без блока УЗО
1	265 47	Для DPX с блоком УЗО
		Аксессуары
1	265 74	Сигнальный контакт (рабочее положение/положение извлечено)
1	265 75	Рукоятка привода
1	265 76	Замок Ronis
1	265 77	Замок Profalux для аппаратов, оснащенных моторными приводами
1	265 78	Замок Ronis для аппаратов, оснащенных моторными приводами

		Аксессуары
		Клеммы для подключения Для неоконцованных кабелей
1	262 35	Набор из 4 клемм для кабеля до 185 мм² (или до 150 мм² гибкого кабеля)
		Адаптер для наконечников Для кабелей с широкими наконечниками
1	262 31	Комплект из 1 адаптера + перегородки
		Клеммный удлинитель
1	262 32	Для подключения
		Клеммный расширитель Для увеличения расстояния между точками подключения
3П	4П	
1 262 33	262 34	Набор из 3 (или 4) клемм, подключение сверху или снизу
		Клеммы для подключения сзади Для преобразования фиксированной версии с передним подключением в фиксированную с подключением сзади
1 263 31	263 32	Набор из 6 (или 8) шпилек, подключение сверху или снизу DPX
1 265 27	265 28	Набор из 6 (или 8) плоских клемм, подключение сверху или снизу DPX
		Клеммы распределительные
1	048 68	4 по 35 мм²,
1	048 67	2 по 25 мм² (фото стр. 44)

DPX™ 630
MCCBs от 160 до 630 A
с электронными расцепителями

256 07(1)

Электрические характеристики (стр. 73)
Габаритные размеры (стр. 70)

С электронными расцепителями
Соответствуют EN 60947-2
Стационарное исполнение
Максимальное рабочее напряжение 690 В~ - 50/60 Гц
Регулировки (стр. 48)

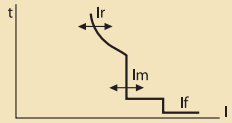
Упак.	Кат. №		
			DPX 630
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 ВА~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
	3 P	4 P (1)	In
1	256 00	256 04	160 A
1	256 01	256 05	250 A
1	256 02	256 06	400 A
1	256 03	256 07	630 A
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
			In
1	256 25	256 29	160 A
1	256 26	256 30	250 A
1	256 27	256 31	400 A
1	256 28	256 32	630 A
			DPX-H 630
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 ВА~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
	3 P	4 P (1)	In
1	256 08	256 12	160 A
1	256 09	256 13	250 A
1	256 10	256 14	400 A
1	256 11	256 15	630 A
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
			In
1	256 33	256 37	160 A
1	256 34	256 38	250 A
1	256 35	256 39	400 A
1	256 36	256 40	630 A
			DPX-L 630
			Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
	3 P	4 P (1)	In
1	256 16	256 20	160 A
1	256 17	256 21	250 A
1	256 18	256 22	400 A
1	256 19	256 23	630 A
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
			In
1	256 41	256 45	160 A
1	256 42	256 46	250 A
1	256 43	256 47	400 A
1	256 44	256 48	630 A

(1) Регулировка нейтрали на лицевой панели

DPX™ 630
MCCBs от 160 до 630 A
электронный расцепитель

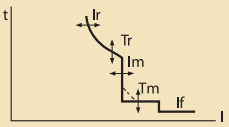
■ Электрические характеристики

S1 - Регулировка Ir, Im



- Регулировка защиты от перегрузки:
  Ir = 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8 - 0.95 - 1 x In (8 шагов)
  Tr = 5 c (фиксировано при 6 Ir)
- Регулировка защиты от короткого замыкания:
  Im = 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов)
  Tm = 0.05 c (фиксировано)
- Мгновенная защита
  if фиксированная: If = 5 KA

S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm



- Регулировка защиты от перегрузки:
  Ir = 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.95 - 1 x In (8 шагов)
  Tr = 5 - 10 - 20 - 30 c (на 6 Ir) (4 положений)
- Регулировка защиты от короткого замыкания:
  Im = 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов)
  Tm = 0 - 0.1 - 0.2 - 0.3 c (4 шага)
  Tm = 0.01 - 0.1 - 0.2 - 0.3 c при 12 x Ir (I^2t константа) (4 шага)
- Мгновенная защита
  фиксированная: If = 5 кА

DPX™ 630
MCCBs от 250 до 630 А
с магнитно-термическими расцепителями

255 53

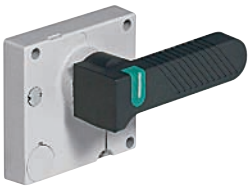
Электрические характеристики (стр. 73)
Габаритные размеры (стр. 70)

Соответствуют IEC 60947-2
Макс. рабочее напряжение 690 В - 50/60 Гц
Регулир. термическая уставка от 0.8 до 1 In
Регулируемая магнитная уставка от 5 до 10 In

Упак.	Кат. №		
			DPX 630
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В)
	3 П	4 П	In
1	255 21	255 36	250 А
1	255 22	255 37	320 А
1	255 23	255 38	400 А
1	255 25	255 39	500 А
1	255 24	255 40	630 А
			DPX-H 630
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В)
	3 П	4 П	In
1	255 41	255 56	250 А
1	255 42	255 57	320 А
1	255 43	255 58	400 А
1	255 45	255 59	500 А
1	255 44	255 60	630 А
			DPX-L 630
			Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)
	3 П	4 П	In
1	255 61	255 76	250 А
1	255 62	255 77	320 А
1	255 63	255 78	400 А
1	255 65	255 79	500 А
1	255 64	255 80	630 А

DPX™ 630 стыкуемые блоки УЗО
поворотные рукоятки и монтажные аксессуары
для DPX 630, DPX-H 630, DPX-L 630, DPX-I 630

262 30



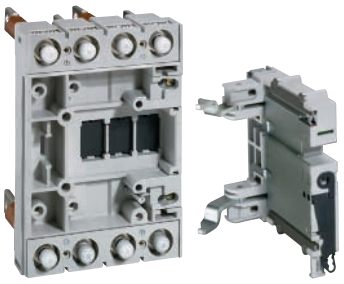
262 41

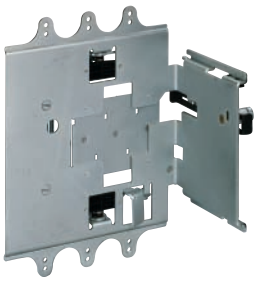
260 63

Стыкуются с DPX 630,
DPX-H 630, DPX-L 630 и DPX-I 630
Рабочее напряжение: от 230 до 500 В~

Упак.	Кат. №		
			Стыкуемые блоки УЗО
			Регулируемая чувствительность: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 А Регулируемая выдержка времени: 0 - 0.3 - 1 - 3 Оснащены : • кнопка тест • выключатель (для режима проверки изоляции) автоматичеки размыкает контакты DPX
			Монтаж снизу DPX
	3П	4П	In
1	260 60	260 61	400 А
1	260 64	260 65	630 А
			Версия со светодиодными индикаторами
			Индикация тока утечки в процентах от уставки
			Монтаж снизу DPX
		4П	In
1		260 63	400 А
1		260 67	630 А
			Поворотные рукоятки
			Доступны в двух исполнениях • установливаемые на DPX • устанавливаемые на дверцу шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессурами и блокиратором двери
1	262 41		Монтаж на DPX
			Рукоятки выносные - IP 55 Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 81		Стандартная (черный)
1	262 82		Для аварийного отключения (красно-желтый) устанавливается на стандартную рукоятку Кат. № 262 79
			Блокираторы
1	262 92		Eurolocks
1	262 93		Profalux
1	262 94		Ronis
			Поворотные рукоятки для экстренного отключения
			Цвета красный и желтый
1	262 24		Для Кат. № 262 41 или 262 42
			Блокиратор
1	262 25		Блокиратор поворотной рукоятки
			Монтажные аксессуары
			Изолирующие перегородки
			Применяются для обеспечения электроизоляции между полюсами
1	262 30		Набор из 3 перегородок
	3П	4П	**Защитные пломбируемые крышки**
1	262 44	262 45	Набор из 2 крышек
			Блокиратор
1	262 40		Для блокировки в положении "Выкл."

DPX™ 630 монтажные аксессуары
для DPX 630, DPX-H 630, DPX-L 630, DPX-I 630


265 57


265 67

263 53

262 48

262 50

262 51

Упак.	Кат. №		DPX 630 съемная версия
			Съемная версия DPX - это DPX, оснащенный тюльпановидными контактами и установленный на спец. основание
	3П	4П	**Тюльпановидные контакты**
1	265 50	265 51	Набор тюльпановидных контактов, оснащенных защитными крышками сверху или снизу
			Основания
			Для установки DPX, оснащенных тюльпановидными контактами
			• Для DPX без блоков УЗО
1	265 52	265 53	Основание, подключение спереди
1	265 54	265 55	Основание, подключение сзади на шпильках
1	265 56	265 57	Основание, подключение сзади плоскими клеммами
			• Для DPX сблоком УЗО
1		265 58	Основание, подключение спереди
1		265 59	Основание, подключение сзади на шпильках
1		265 60	Основание, подключение сзади плоскими клеммами
1	263 68		Рукоятка-съемник
1	263 99		Набор из 8 контактов

			DPX 630 выкатная версия
			DPX выкатного типа - это съемный DPX, оборудованный механизмом "Debro-lift", позволяющим выкатывать его (DPX), не снимая с основания. Обеспечивает видимый разрыв
	3П	4П	**Механизм "Debro-lift"**
1	265 66	265 67	Для DPX без блоков УЗО
1		265 68	Для DPX сблоком УЗО
			Аксессуары для "Debro-lift"
1	265 74		Сигнальный контакт (рабочее/извлечено)
1	265 75		Рукоятка привода "Debro-lift"
1	265 76		Блокиратор Ronis
1	263 48		Блокиратор Profalux
1	265 77		Блокиратор Profalux для DPX оснащенных моторными приводами
1	265 78		Блокиратор Ronis для DPX, оснащенных моторными приводами

Упак.	Кат. №		Клеммы
			Клеммы для подключения
			Для подключения неоконцованных кабелей
1	262 50		Набор из 4 клемм для жесткого кабеля до 300 мм² макс. (или до 240 мм² гибкого кабеля)
1	262 51		Набор из 4 клемм большой емкости 2 x 240 мм² для жесткого кабеля 2 x 185 мм² для гибкого кабеля
			Адартер для наконечников
			Для подключения кабелей с широкими наконечниками
1	262 46		Набор из 4 адаптеров + изолирующие перегородки
			Клеммы для подключения сзади
			Для преобразования стационарной версии DPX с передним подключением в стационарную с подключением сзади.
	3П	4П	Набор из 3 (или 4) клемм
1	263 50	263 51	Шпильки
1	263 52	263 53	Плоские клеммы
			Клеммный расширитель
			Для увеличения расстояния между полюсами при подключении
1	262 48	262 49	Набор из 3 (или 4) клемм. Подключение к DPX сверху или снизу
			Клеммный удлинитель
1	262 47		Набор из 4 клемм

Полная техническая
информация
о аппаратуре защиты

(495) 660-75-50

* Замечание: Для АВР добавить 2 моторных привода, 2 блок контакта, контроллер АВР.

DPX™ 1 250

MCCBs от 500 до 1250 А
с магнито-термическими расцепителями

258 04

Электрические характеристики (стр. 73)
Габариты (стр. 71)

Соответствуют IEC 60947-2
Стационарное исполнение
Макс. рабочее напряжение 690 В - 50/60 Гц
Термическая защита регулируется от 0.8 до 1 In
Магнитная защита регулируется от 5 до 10 In

С магнито-термическими расцепителями DPX 1250

Отключающая способность Icu: 50 кА (400 ВА~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	258 00	258 07	500 А
1	258 01	258 08	630 А
1	258 02	258 09	800 А
1	258 03	258 10	1 000 А
1	258 04	258 11	1 250 А

DPX-H 1250

Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	258 14	258 21	500 А
1	258 15	258 22	630 А
1	258 16	258 23	800 А
1	258 17	258 24	1 000 А
1	258 18	258 25	1 250 А

DPX-L 1250

Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	258 28	258 37	500 А
1	258 29	258 38	630 А
1	258 30	258 39	800 А
1	258 31	258 40	1 000 А
1	258 32	258 41	1 250 А

(1) 3П + H/2 (H/2 слева)

DPX™ 1 600

MCCBs от 630 до 1 600 А
с электронными расцепителями

257 08

Электрические характеристики (стр. 73)
Габариты (стр. 71)

Соответствуют IEC 60947-2
Стационарное исполнение
Макс. рабочее напряжение
690 В~ - 50/60 Гц

С электронными расцепителями DPX 1600

Отключающая способность Icu:
50 кА (400 В~)

S1 - Регулировки Ir, Im

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	257 01	257 05	630 А
1	257 02	257 06	800 А
1	257 03	257 07	1 250 А
1	257 04	257 08	1 600 А

S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	257 25	257 29	630 А
1	257 26	257 30	800 А
1	257 27	257 31	1 250 А
1	257 28	257 32	1 600 А

DPX-H 1600

Отключающая способность Icu : 70 кА (400 В~)

S1 - Регулировки Ir, Im

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	257 09	257 13	630 А
1	257 10	257 14	800 А
1	257 11	257 15	1 250 А
1	257 12	257 16	1 600 А

S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	257 33	257 37	630 А
1	257 34	257 38	800 А
1	257 35	257 39	1 250 А
1	257 36	257 40	1 600 А

DPX™ 1 250 и 1 600 аксессуары для подключения

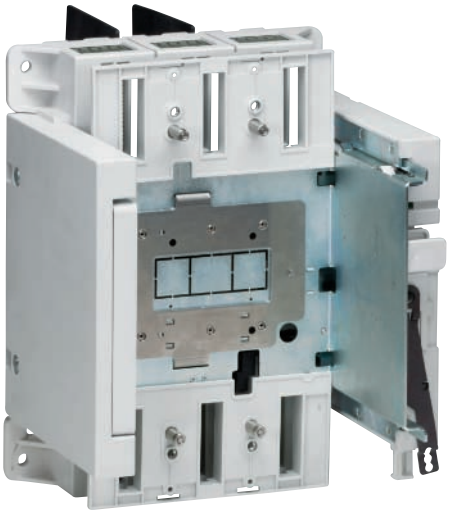
DPX™ 1 600 поворотные рукоятки, монтажные аксессуары

для DPX 1 250 и DPX 1 600

262 70

262 67 + 262 68

263 83



265 84

Клеммы

Упак	Кат. №		
			Клеммы для подключения
			Подключение неоконцованных кабелей
1	262 69		1 клемма для 2 x 240 мм² (жесткий кабель)
			или 2 x 185 мм² (гибкий кабель)
1	262 70		1 клемма большой емкости
			4 x 240 мм² (жесткий кабель)
			4 x 185 мм² (гибкий кабель)
			Клеммы для подключения сзади
			Применяются для преобразования стационарной версии с передним подключением в стационарную версию с подключением сзади
			Набор из 6 (или 8) клемм. Установка сверху или снизу
	3П	4П	
1	263 80	263 82	Набор коротких клемм
1	263 81	263 83	Набор длинных клемм
			Клеммные удлинители для подключения DPX к токоведущим шинам
1	262 67		630 - 1250 А макс. 2 шины на полюс
1	262 68		1600 А макс. 3 шины на полюс
			Клеммные расширители
			Для увеличения расстояния между полюсами при подключении
	3П	4П	
1	262 73	262 74	Набор из 3 (или 4) клемм. Подключение снизу или сверху

DPX 1250 и 1600 выкатная версия

			Комплект для выкатной версии
			Состоит из спец. основания, механизма, "Debro-lift" и крепежных аксессуаров
	3П	4П	
1	265 82	265 83	Переднее подключение
1	265 84	265 85	Подключение сзади
			Аксессуары для "Debro-lift"
1	265 74		Сигнальный контакт (рабочее положение / положение извлечено)
1	265 75		Рукоятка привода "Debro-lift"
1	265 76		Блокиратор Ronis
1	263 48		Блокиратор Profalux
1	265 78		Блокиратор Ronis
1	265 79		Блокиратор Profalux для моторизированных выкатных DPX
1	265 80		Блокиратор Ronis для моторизированных выкатных DPX

Поворотные рукоятки

Упак.	Кат. №	
		Доступны в двух исполнениях • Установка на DPX • Установка на двери шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессуарами и блокиратором двери
1	262 61	Установка на DPX
		Блокиратор
1	262 25	Для поворотных рукояток
		Рукоятки выносные - IP 55
		Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	262 83	Стандартная (черного)
1	262 84	Для аварийного отключения (красно-желтая)
		Блокираторы
1	262 92	Eurolocks
1	262 93	Profalux
1	262 94	Ronis

Монтажные аксессуары

			Изолирующие перегородки
			Используются для изоляции между полюсами
1	262 66		Набор из 3 перегородок
	3 П	4 П	**Защитные пломбируемые крышки**
1	262 64	262 65	Набор из 2 крышек
			Блокиратор
			Для блокирования в положении "Выкл"
1	262 60		Для рукояток

моторные приводы
для DPX 125 - DPX 1 600,
диагностическое оборудование

■ Электрические характеристики

Максимальное рабочее напряжение	690 В~
Номинальная частота	50/60 Гц
Категория обслуживания	B
Регулируемая защита от перегрузки	от 0,4 до 1 In
Максимально допустимые сечения кабеля	2 или 4 жестких кабеля(1): 240 мм² 2 или 4 гибких кабеля(1): 185 мм² медные шины/наконечники (ширина): 50 мм

■ Отключающая способность, кА (согласно EN 60947-2 и МЭК 60947-2)

	DPX 1 600		DPX-H 1 600	
Ue	**Icu (кА)**	**Ics (% Icu)**	**Icu (кА)**	**Ics (% Icu)**
400 В~	50	100	70	75
230 В~	80	100	100	75

■ Номинальный ток (In) DPX 1600 и DPX-H 1600 (A)

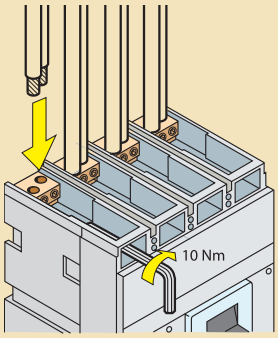
Фаза	**630**	**1 250**	**1 600**
N	0 - 50 - 100 % от фазного		

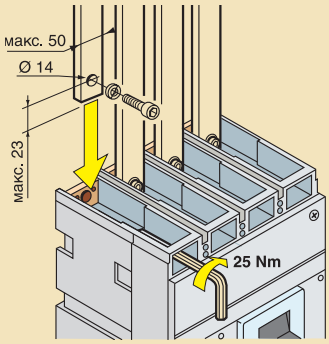
■ Регулировка DPX 1600 и DPX 1600-H (A)

Защита от КЗ: 1,5 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 x Ir (8 шагов)
Защита от перегрузки: 0,4 – 0,5 – 0,6 – 0,7 – 0,8 – 0,9 – 0,95 – 1

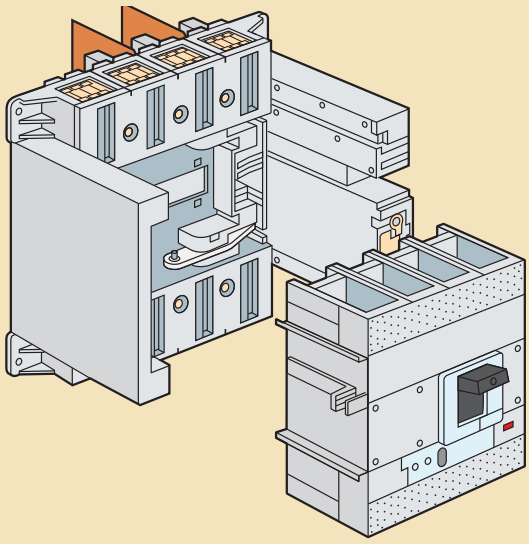
■ Установка

Стационарный монтаж





Выкатной монтаж



(1) Для 2 кабелей использовать клеммы Кат. № 262 69,
для 4 кабелей – клеммы Кат. № 262 70
Примечание: Нейтраль слева

261 44

261 93

Упак.	Кат. №	**Моторные приводы**
		Для дистанционного взвода и включения DPX, например после срабатывания защиты и устранения причин отключения Предусмотрена блокировка на время проведения технических работ
		Моторный привод для DPX 250
1	261 30	Фронтальное управление 24 В~
1	261 34	Фронтальное управление 230 В~/⎓
		Моторный привод для DPX 630
1	261 40	Фронтальное управление 24 В⎓
1	261 44	Фронтальное управление 230 В~/⎓
		Моторный привод для DPX 1250 и 1600
1	261 53	Фронтальное управление 230 В~/⎓
		Блокираторы для DPX 250 – 1 600
1	261 58	Блокиратор Profalux
1	261 59	Блокиратор Ronis

		Тестовый комплект
		Состоит из программы и коннектора для подключения
1	261 97	Позволяет подключить DPX к PC. Поставляется с программным обеспечением.

		Контроллер АВР*
		Контролирует параметры напряжения: Напряжение питания : 230 В∿ или 24-48 В⎓ Подключение при помощи разъемных клемм
1	261 93	Стандартный
1	261 94	С расширенными функциями

Дифференциальные реле и торы (стр. 54)

* Замечание: Для АВР добавить 2 моторных привода, 2 блока контакта, контроллер АВР.

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

катушки и реле тока утечки
для автоматических выключателей и выключателей со свободным расцепителем

260 88

260 93 Катушка - ∅ 80 мм
для использования совместно с реле

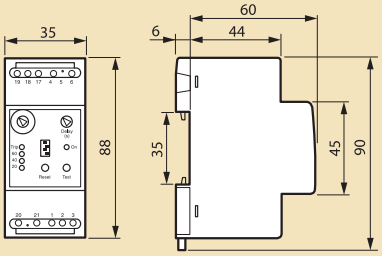
260 98

Для автоматических выключателей и выключателей со свободным расцепителем, оснащенных независимым расцепителем

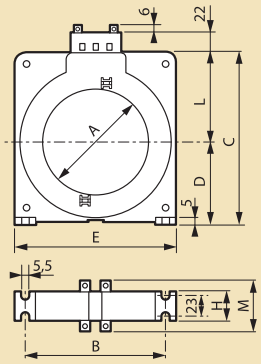
Упак.	Кат. №	
		Дифференциальные реле Они детектируют ток утечки и отключают автоматический выключатель при помощи установленного в него независимого расцепителя • Реле оснащены: - пломбируемой крышкой для регулировочных винтов - дополнительным контактом - зеленым индикатором напряжения - 3 желтыми индикаторами утечки на землю: 20, 40 и 60 % уставки соответственно - красным индикатором превышения установленного тока утечки, который начинает мигать, если реле отключено от тороидального трансформатора (датчика) • Реле подключается к тороидальным трансформаторам : - Ø35 мм и 80 мм Диапазон настроек : 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 -20 - 30 A - Ø140 мм и 210 мм Диапазон настроек: 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø150 мм Диапазон настроек: 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø 300 мм Диапазон настроек: 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A • Задержка отключения: 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 секунд • Напряжение питания 230 В/240 В - 50/60 Гц
1	260 88	Дифференциальное реле. Монтаж на DIN рейку

		Катушки тороидальные Используются совместно с реле тока утечки Кат. № 260 91 1 катушка на DPX
1	260 92	Катушка ∅ 35 мм
1	260 93	Катушка ∅ 80 мм
1	260 94	Катушка ∅ 110 мм
1	260 95	Катушка ∅ 140 мм
1	260 96	Катушка ∅ 210 мм
1	260 97	Катушка ∅ 150 мм, открывающаяся
1	260 98	Катушка ∅ 300 мм, открывающаяся

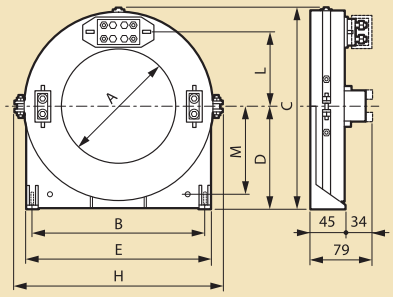
Дифференциальные реле Кат. № 260 88



Тор Кат. № 260 92/93/95/96

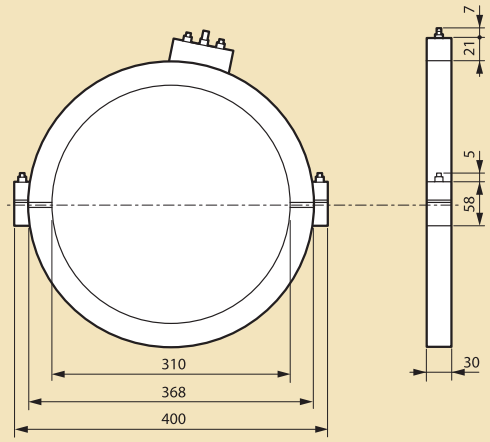


Тор Кат. № 260 97



Кат. №	A	B	C	D	E	H	L	M
260 92	35	75	85	42	92	36	43	56
260 93	80	108	132	67	125	36	65	56
260 95	140	177	206	104	200	36	102	56
260 96	210	270	295	150	290	44	145	64
260 97	150	225	259	133	245	275	95	113

Тор Кат. № 260 98

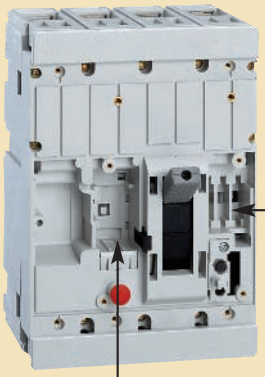


DPX™
устройства управления и сигнализации для DPX, DPX-Vistop, DPX-I, электронный тестер

261 60

261 85

Упак.	Кат. №	
		Дополнительный контакт или контакт, сигнализирующий о срабатывании защиты
		Применяется для сигнализации о положении контактов (замкнуто/разомкнуто) и о срабатывании защиты
		Монтаж в DPX-IS, DPX-I и DPX от 16 до 1600 А
1	261 60	Переключающий контакт 3А – 240 В~
		Расцепители
		Независимые расцепители
		Применяются для дистанционного отключения Пусковая мощность 300 ВА
		Для DPX-IS, DPX-I, и DPX от 16 до 1600 А
1	261 64	Номинальное напряжение катушки 24 В~ и ⎓
1	261 65	Номинальное напряжение катушки 48 В~ и ⎓
1	261 67	Номинальное напряжение катушки 230 В~ и ⎓
		Расцепители минимального напряжения
		Применяются для дистанционного отключения Потребляемая мощность 5 ВА
		Для DPX-IS и DPX 125
1	261 71	Номинальное напряжение катушки 24 В~ и ⎓
1	261 72	Номинальное напряжение катушки 48 В~ и ⎓
1	261 73	Номинальное напряжение катушки 230 В~ и ⎓
		Для DPX – I, DPX 160, DPX 250 ER – DPX 1600
1	261 81	Номинальное напряжение катушки 24 В~ и ⎓
1	261 82	Номинальное напряжение катушки 48 В~ и ⎓
1	261 83	Номинальное напряжение катушки 230 В~ и ⎓
		Расцепители минимального напряжения с задержкой (800 мс)
		Служат для дистанционного отключения. Модуль задержки применяется для предотвращения отключения аппарата защиты при кратковременных отключениях питания.
1	261 90	Модуль задержки 230 В~ (3 модуля по 17,5 мм)
1	261 91	Модуль задержки 400 В~ (3 модуля по 17,5 мм)
		Расцепители минимального напряжения
1	261 75	Для DPX-IS, DPX 125 и DPX 160
1	261 85	Для DPX 250 ER – DPX 1600



Дополнительный контакт - контакт сигнализирующий об аварии

Один Кат. № 261 60 для двух функций (дополнительный контакт или контакт сигнализирующий об аварии) в зависимости от места его установки

Минимальный расцепитель

Независимый расцепитель

Минимальный расцепитель с задержкой

Возможное количество контактов в аппаратах DPX-IS

	Аппарат	Дополн. контакт			Расцепитель
		CA	CAA	SD	
Без расцепителя	DPX-IS 250	1	2	–	–
С расцепителем	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA = дополнительный контакт
CAA = дополнительный контакт “досрочный”
SD = контакт сигнализирующий об аварии

Возможное количество контактов в аппаратах DPX

Аппарат	Дополн. контакт		Расцепитель
	CA	SD	
DPX 125	1	1	1
DPX 160	1	1	1
DPX 250 ER	1	1	1
DPX 250	2	1	1
DPX 630	2	2	1
DPX 1 600	3	1	1

Селективность устройств защиты

СЕЛЕКТИВНОСТЬ DPX/DPX

Автоматический выключатель, расположенный выше

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 125 (16 кА) DPX 125 (25 кА) DPX 125 (36 кА)				DPX 160 (25 кА) DPX 160 (36 кА) DPX 160 (50 кА)		DPX 250ER (25 кА) DPX 250ER (36 кА) DPX 250ER (50 кА)			DPX 250 DPX-H 250 DPX-L 250			
	In (A)	40	63	100	125	40	63	100	160	250	63	100	160	250
DPX	Ist. (кА)	0.8	0.95	1.25	1.25	0.4	0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
DPX125 (16 кА)	16	0.8	1	1.2	1.2		0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	25	0.8	1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	40		1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	63			1.2	1.2				1.6	2.5			1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	125								1.6	2.5			1.6	2.5
DPX125 (25 кА)	16	0.8	1	1.2	1.2		0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	25	0.8	1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	40		1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	63			1.2	1.2				1.6	2.5			1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	125								1.6	2.5			1.6	2.5
DPX125 (36кА)	16	0.8	1	1.2	1.2		0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	25	0.8	1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	40		1	1.2	1.2			1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	63			1.2	1.2				1.6	2.5			1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	125								1.6	2.5			1.6	2.5
DPX160 DPX250ER (25 кА)	25					0.4	0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	40						0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	63							1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	160									2.5				2.5
	250													
DPX160 DPX250ER (36 кА)	25					0.4	0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	40						0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	63							1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	160									2.5				2.5
	250													
DPX160 DPX250ER (50 кА)	25					0.4	0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	40						0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
	63							1	1.6	2.5		1	1.6	2.5
	100								1.6	2.5			1.6	2.5
	160									2.5				2.5
	250													
DPX250 (36 кА)	25													
	40													
	63											1	1.6	2.5
	100												1.6	2.5
	160													2.5
	250													
DPX250 S1 (36 кА)	40													
	63													
	100													
	160													
	250													

	DPX 630 DPX-H 630 DPX-L 630					DPX 1250 DPX-H 1250 DPX-L 1250				
	250	320	400	500	630	500	630	800	1000	1250
	2.5	3.2	4	5	6.3	5	6.3	8	6	7.5
	6	6	6	6	8	12	T	T	T	T
	6	6	6	6	8	12	T	T	T	T
	6	6	6	6	8	12	T	T	T	T
	6	6	6	6	8	12	T	T	T	T
	4	4	4	6	8	12	T	T	T	T
	4	4	4	6	8	12	T	T	T	T
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	4	4	4	6	8	12	16	16	16	16
	4	4	4	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	6	6	6	6	8	12	16	16	16	16
	4	4	4	6	8	12	16	16	16	16
	4	4	4	6	8	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16

Селективность устройств защиты

СЕЛЕКТИВНОСТЬ DPX/DPX (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Автоматический выключатель, расположенный выше

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 125 (16 кА) DPX 125 (25 кА) DPX 125 (36 кА)				DPX 160 (25 кА) DPX 160 (36 кА) DPX 160 (50 кА)		DPX 250ER (25 кА) DPX 250ER (36 кА) DPX 250ER (50 кА)			DPX 250 DPX-H 250 DPX-L 250			
	In (A)	40	63	100	125	40	63	100	160	250	63	100	160	250
DPX	Ist. (кА)	0.8	0.95	1.25	1.25	0.4	0.63	1	1.6	2.5	0.63	1	1.6	2.5
DPX-H/L 250 (70/100 кА)	25										0.63	1	1.6	2.5
	40										0.63	1	1.6	2.5
	63											1	1.6	2.5
	100												1.6	2.5
	160													2.5
	250													
DPX-H/L 250 S1 (70/100 кА)	40													
	63													
	100													
	160													
	250													
DPX630 (36 кА)	250													
	320													
	400													
	500													
	630													
DPX-H/L 630 (70/100 кА)	250													
	320													
	400													
	500													
	630													
DPX630 S1/S2/Sg (36 кА)	160													
	250													
	400													
	630													
DPX-H/L 630 S1/ S2/Sg (70/100 кА)	160													
	250													
	400													
	630													
DPX1250 (50 кА)	500													
	630													
	800													
	1000													
	1250													
DPX-H/L 1250 (70/100 кА)	500													
	630													
	800													
	1000													
	1250													
DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)	630													
	800													
DPX/DPX-H 1600 S2/Sg (50/70 кА)	630													
	800													
DPX/DPX-H 1600 S1/S2/Sg (50/70 кА)	1250													
	1600													

	DPX 630 DPX-H 630 DPX-L 630					DPX 1250 DPX-H 1250 DPX-L 1250				
	250	320	400	500	630	500	630	800	1000	1250
	2.5	**3.2**	**4**	**5**	**6.3**	**5**	**6.3**	**8**	**6**	**7.5**
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
	2.5	3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	12	16	16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	16		16	16	16
		3.2	4	5	6.3	10	10	10	10	10
			4	5	6.3	10	10	10	10	10
				5	6.3	10	10	10	6	7.5
					6.3		10	10	6	7.5
								10	6	7.5
		3.2	4	5	6.3	10	10	10	10	10
			4	5	6.3	10	10	10	10	10
				5	6.3	10	10	10	6	7.5
					6.3		10	10	6	7.5
								10	6	7.5
					6.3	6.3		8	6	8
					6.3	6.3		8	6	8
					6.3	6.3		8	6	8
								8	6	8
					6.3	6.3		8	6	8
					6.3	6.3		8	6	8
								8	6	8
							5	8	7.5	7.5
								8	7.5	7.5
									7.5	7.5
										7.5
							5	8	7.5	7.5
								8	7.5	7.5
									7.5	7.5
										7.5

Селективность устройств защиты

СЕЛЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ DPX

Автоматический выключатель, расположенный выше (SEL = LOW)

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 250 S1 (36 кА) DPX-H 250 S1 (70 кА) DPX-L 250 S1 (70 кА)					DPX 630 S1/S2/Sg (36 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА)				DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S2.Sg (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S1.S2.Sg (50/70 кА)	
	In (A)	40	63	100	160	250	160	250	400	630	630	800	630	800	1250	1600
DPX	Ist. (кА)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	5	10	10	10	10	15	20
DPX125 (16 кА)	16	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	T	T	T	T	T	T
	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	T	T	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	125				3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
DPX125 (25 кА)	16	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	T	T	T	T	T	T
	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	T	T	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
	125				3.5	3.5	6	6	6	6	T	T	T	T	T	T
DPX125 (36 кА)	16	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	25	25	T	T	T	T
	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	25	25	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	25	25	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	25	25	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	25	25	T	T	T	T
	125				3.5	3.5	6	6	6	6	25	25	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (25 кА)	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	160					3.5		6	6	6	20	20	T	T	T	T
	250								6	6	20	20	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (36 кА)	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	160					3.5		6	6	6	20	20	T	T	T	T
	250				3.5	3.5			6	6	20	20	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (50 кА)	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	6	6	6	20	20	T	T	T	T
	160					3.5		6	6	6	20	20	T	T	T	T
	250								6	6	20	20	T	T	T	T
DPX250 (36 кА)	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	63			3.5	3.5	3.5	6	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	100				3.5	3.5	6	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	160					3.5		8	8	8	20	20	T	T	T	T
	250								6	6	20	20	T	T	T	T
DPX250 S1 (36 кА)	40		0.63	1	1.6	2.5	8	8	8	8	20	20	T	T	T	T
	63			1	1.6	2.5	6	6	8	8	20	20	T	T	T	T
	100				1.6	2.5	6	6	8	8	20	20	T	T	T	T
	160					2.5		6	8	8	20	20	T	T	T	T
	250								6	6	20	20	T	T	T	T

Автоматический выключатель, расположенный выше (SEL = LOW)

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 250 S1 (36 кА) DPX-H 250 S1 (70 кА) DPX-L 250 S1 (70 кА)					DPX 630 S1/S2/Sg (36 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА)				DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S2.Sg (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S1.S2.Sg (50/70 кА)	
	In (A)	40	63	100	160	250	160	250	400	630	630	800	630	800	1250	1600
DPX	Ist. (кА)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	5	10	10	10	10	15	20
DPX-H/L 250 (70/100 кА)	25	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	30	30	30	36
	40		3.5	3.5	3.5	3.5	8	8	8	8	20	20	30	30	30	36
	63			3.5	3.5	3.5	6	8	8	8	20	20	30	30	30	36
	100				3.5	3.5	6	8	8	8	20	20	30	30	30	36
	160					3.5		8	8	8	20	20	30	30	30	36
	250								6	6	20	20	30	30	30	36
DPX-H/L 250 S1 (70/100 кА)	40		0.63	1	1.6	2.5	8	8	8	8	20	20	30	30	30	36
	63			1	1.6	2.5	6	6	6	6	20	20	30	30	30	36
	100				1.6	2.5	6	6	6	6	20	20	30	30	30	36
	160					2.5		6	6	6	20	20	30	30	30	36
	250								6	6	20	20	30	30	30	36
DPX630 (36 кА)	250								6	6	15	15	20	20	20	T
	320								6	6	15	15	20	20	20	T
	400									6	15	15	20	20	20	T
	500										10	10	20	20	20	T
	630											10		20	20	T
DPX-H/L 630 (70/100 кА)	250								6	6	15	15	20	20	20	36
	320								6	6	15	15	20	20	20	36
	400									6	15	15	20	20	20	36
	500										10	10	20	20	20	36
	630											10		20	20	36
DPX630 S1/S2/Sg (36 кА)	160							5	5	5	15	15	20	20	20	T
	250								5	5	15	15	20	20	20	T
	400									5	15	15	20	20	20	T
	630											15		20	20	T
DPX-H/L 630 S1/S2/Sg (70/100 кА)	160							5	5	5	15	15	20	20	20	36
	250								5	5	15	15	20	20	20	36
	400									5	15	15	20	20	20	36
	630											15		20	20	36
DPX1250 (50 кА)	500										15	15	20	20	20	20
	630											15		20	20	20
	800														20	20
	1000														20	20
	1250															20
DPX-H/L 1250 (70/100 кА)	500										15	15	20	20	20	20
	630											15		20	20	20
	800														20	20
	1000														20	20
	1250															20
DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)	630											15		15	15	20
	800														15	20
DPX/DPX-H 1600 S2/Sg (50/70 кА)	630											15		15	15	20
	800														15	20
DPX/DPX-H 1600 S1/S2/Sg (50/70 кА)	1250															20
	1600															

Предохранитель, расположенный выше

Автоматические выключатели, расположенные ниже	Типа gG		
	250 A	400 A	1000 A
DPX 125	7500		
DPX 160		10000	
DPX 250 ER		10000	
DPX 250		10000	
DPX 630			50000

Селективность устройств защиты

СЕЛЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ DPX (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Автоматический выключатель, расположенный выше (SEL = HIGH)

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 250 S1 (36 кА) DPX-H 250 S1 (70 кА) DPX-L 250 S1 (70 кА)					DPX 630 S1/S2/Sg (36 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА)				DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S2.Sg (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S1.S2.Sg (50/70 кА)	
	In (A)	40	63	100	160	250	160	250	400	630	630	800	630	800	1250	1600
DPX	Ist. (kA)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	5	10	10	10	10	15	20
DPX125 (16 кА)	16						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX125 (25 кА)	16						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX125 (36 кА)	16						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (25 кА)	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250								T	T	T	T	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (36 кА)	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250								T	T	T	T	T	T	T	T
DPX160 DPX250ER (50 кА)	25						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	40						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	63						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	100						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	160							36	36	36	36	36	36	36	36	36
	250								36	36	36	36	36	36	36	36
DPX250 (36 кА)	25						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250								T	T	T	T	T	T	T	T
DPX250 S1 (36 кА)	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160							T	T	T	T	T	T	T	T	T

Автоматический выключатель, расположенный выше (SEL = HIGH)

Автоматический выключатель, расположенный ниже	DPX	DPX 250 S1 (36 кА) DPX-H 250 S1 (70 кА) DPX-L 250 S1 (70 кА)					DPX 630 S1/S2/Sg (36 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА) DPX-H 630 S1/S2/Sg (70 кА)				DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S2.Sg (50/70 кА)		DPX/DPX-H 1600 S1.S2.Sg (50/70 кА)	
	In (A)	40	63	100	160	250	160	250	400	630	630	800	630	800	1250	1600
DPX	Ist. (kA)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	5	10	10	10	10	15	20
DPX-H/L 250 (70/100 кА)	25						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	40						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	63						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	100						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	160							36	36	36	36	36	36	36	36	36
	250								36	36	36	36	36	36	36	36
DPX-H/L 250 S1 (70/100 кА)	40						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	63						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	100						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	160							36	36	36	36	36	36	36	36	36
	250								36	36	36	36	36	36	36	36
DPX630 (36 кА)	250										T	T	T	T	T	T
	320										T	T	T	T	T	T
	400										T	T	T	T	T	T
	500										T	T	T	T	T	T
	630											T		T	T	T
DPX-H/L 630 (70/100 кА)	250								25	25	36	36	36	36	36	36
	320								25	25	36	36	36	36	36	36
	400									25	36	36	36	36	36	36
	500									25	36	36	36	36	36	36
	630											36		36	36	36
DPX630 S1/S2/Sg (36 кА)	160										T	T	T	T	T	T
	250										T	T	T	T	T	T
	400										T	T	T	T	T	T
	630											T		T	T	T
DPX-H/L 630 S1/S2/Sg (70/100 кА)	160								25	25	36	36	36	36	36	36
	250								25	25	36	36	36	36	36	36
	400									25	36	36	36	36	36	36
	630											36		36	36	36
DPX1250 (50 кА)	500										36	36	36	36	36	36
	630											36		36	36	36
	800														36	36
	1000														36	36
	1250															36
DPX-H/L 1250 (70/100 кА)	500										36	36	36	36	36	36
	630											36		36	36	36
	800														36	36
	1000														36	36
	1250															36
DPX/DPX-H 1600 S1 (50/70 кА)	630											36		36	36	36
	800														36	36
DPX/DPX-H 1600 S2/Sg (50/70 кА)	630											36		36	36	36
	800														36	36
DPX/DPX-H 1600 S1/S2/Sg (50/70 кА)	1250															36
	1600															

Селективность устройств защиты

СЕЛЕКТИВНОСТЬ DPX/DX ИЛИ LR

Автоматический выключатель, расположенный выше

Автоматический выключатель, расположенный ниже		DPX 125				DPX 160			DPX 250 ER				DPX/H/L 250			
		40 A	63 A	100 A	125 A	63 A	100 A	160 A	63 A	100 A	160 A	250 A	63 A	100 A	160 A	250 A
LR 6000 DX 6000 – 6 кА DX 6000 – 10 кА DX-H 10000 – 25 кА Характеристика срабатывания C	1 – 4 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6 A	6000	6000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6000	T	T	T
	10 A	5000	5000	7500	7500	5000	T	T	5000	T	T	T	5000	T	T	T
	13 A	4000	4000	6000	6000	5000	T	T	5000	T	T	T	4000	T	T	T
	16 A	4000	4000	6000	6000	4000	T	T	4000	T	T	T	4000	T	T	T
	20 A	3000	3000	5000	5000	4000	8000	T	4000	8000	T	T	4000	8000	T	T
	25 A	3000	3000	4500	4500	3000	6000	8500	3000	6000	8500	T	3000	6000	T	T
	32 A		2000	4000	4000	2000	5000	7000	2000	5000	7000	T	2000	5000	T	T
	40 A		2000	3000	3000	2000	4000	6000	2000	4000	6000	T	2000	5000	T	T
	50 A			3000	3000		4000	5500		4000	5500	7000		4000	8000	T
	63 A			3000	3000		3000	5000		3000	5000	6000		4000	8000	T
	80 A				2000		2500	5000		2500	5000	6000			8000	T
	100 A							4000			4000	5000			7500	T
	125 A							2000			2000	3000			3000	8000
DX 6000 Характеристика срабатывания D	1 – 4 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6 A	6000	6000	T	T	4000	T	T	4000	T	T	T	6000	T	T	T
	10 A	5000	5000	7500	7500	4000	T	T	4000	T	T	T	5000	T	T	T
	13 A	4000	4000	6000	6000	4000	T	T	4000	T	T	T	4000	T	T	
	16 A	4000	4000	6000	6000	3500	6000	T	3500	6000	T	T	4000	T	T	T
	20 A	3000	3000	5000	5000	3500	6000	T	3500	6000	T	T	4000	8000	T	T
	25 A	3000	3000	4500	4500	2500	5500	8500	2500	5500	8500	T	3000	6000	T	T
	32 A		2000	4000	4000	2500	5000	7000	2500	5000	7000	T	2000	5000	T	T
	40 A		2000	3000	3000	2000	4500	6000	2000	4500	6000	T	2000	5000	T	T
	50 A			3000	3000		3500	5000		3500	5500	T		4000	8000	T
	63 A			3000	3000		3500	5000		3500	5000	6000		4000	8000	T
	80 A				1500			4000			4000	5000			7000	T
	100 A							3000			3000	4000			6500	T
	125 A							1500			1500	2000			2000	7000
LR 6000 DX 6000 – 6 кА DX 6000 – 10 кА DX-H 10000 – 25 кА Характеристика срабатывания B	1 – 4 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	6 A	6000	6000	10000	10000	T	T	T	T	T	T	T	6000	T	T	T
	10 A	5000	5000	7500	7500	7000	T	T	7000	T	T	T	5000	T	T	T
	13 A	4000	4000	6000	6000	7000	T	T	7000	T	T	T	4000	T	T	T
	16 A	4000	4000	6000	6000	5500	9500	T	5500	9500	T	T	4000	T	T	T
	20 A	3000	3000	5000	5000	5500	8500	10000	5500	8500	10000	T	3000	8000	T	T
	25 A	3000	3000	4500	4500	4500	7000	8500	4500	7000	8500	T	3000	6000	T	T
	32 A		2000	4000	4000	4500	5500	7000	4500	5500	7000	T	2000	5000	T	T
	40 A		2000	3000	3000		5500	6000		5500	6000	T	2000	5000	T	T
	50 A			3000	3000		4500	5500		4500	5500	10000		4000	8000	T
	63 A			3000	3000		4500	5000		4500	5000	8000		4000	8000	T
DX-H 25000 – 50 кА Характеристика срабатывания C	10 A	30000	30000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 A	20000	20000	35000	35000	20000	T	T	20000	T	T	T		40000	T	T
	20 A	15000	15000	25000	25000	15000	22000	T	15000	22000	T	T		33000	T	T
	25 A	12000	12000	20000	20000	12000	18000	T	12000	18000	T	T		28000	T	T
	32 A		9000	15000	15000	9000	13000	T	9000	13000	T	T		20000	T	T
	40 A		6000	10000	10000	6000	8000	20000	6000	8000	20000	25000		13000	T	T
	50 A			5000	5000		4000	10000		4000	10000	20000		8000	20000	T
	63 A			5000	5000		4000	10000		4000	10000	15000		8000	20000	T

T – полная селективность, вплоть до значения отключающей способности автоматического выключателя, расположенного ниже (согласно IEC 60947-2)

В 3-фазной сети +N 400/415 В согласно IEC 60947-2

MCBs нижестоящий		Вышестоящий предохранитель тип gG	
		20-32 A	63-160 A
DX 6000 10 кА кривые C и D	1 A до 40 A	100	100
	50 A до 125 A		100
DX-h 10 000 25 кА кривые B и C	2 A до 40 A	100	100
	50 A до 63 A		100
DX-L 25 000 50 кА кривая C	10 A до 40 A	100	100
	50 A до 63 A		100

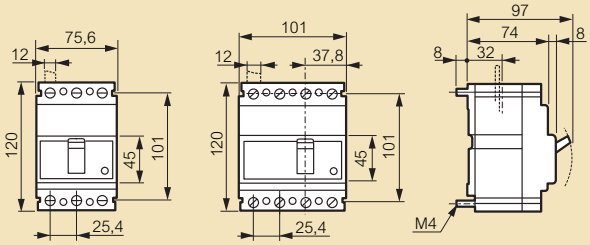
В 3-фазной сети +N 230/240 В согласно IEC 60947-2

MCBs нижестоящий		Вышестоящий предохранитель тип gG	
		20-32 A	63-160 A
DX 6000 10 кА кривые C и D	1 A до 40 A	100	100
	50 A до 125 A		100
DX-h 10 000 25 кА кривые B и C	2 A до 40 A	100	100
	50 A до 63 A		100
DX-L 25 000 50 кА кривая C	10 A до 40 A	100	100
	50 A до 63 A		100

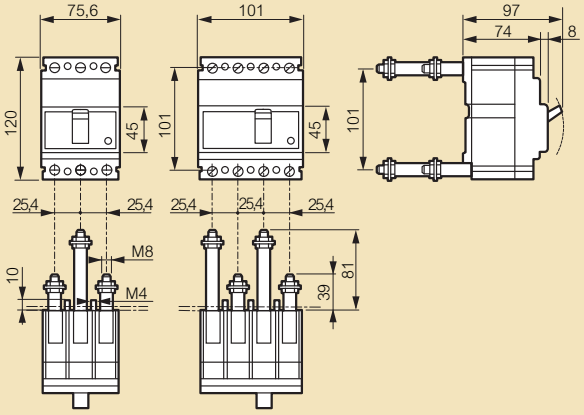
DPX															
DPX/H/L 630 электр.			DPX/H/L 630				DPX/H/L 1250					DPX/H 1600 электронный			
250 A	320 A	400 A	160 A	250 A	400 A	630 A	500 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	630 A	800 A	1250 A	1600 A
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
8000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T
T	T	T	8000	8000	8000	8000	10000	16000	16000	16000	16000	T	T	T	T

■ Габаритные размеры

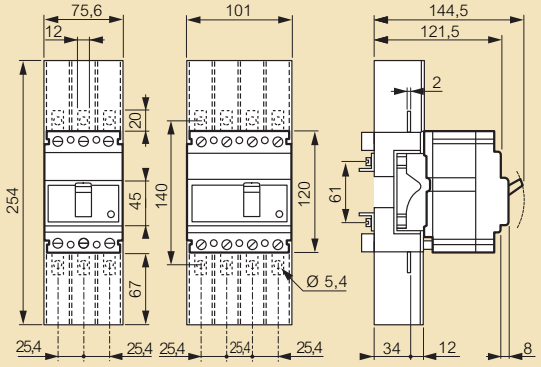
Стационарное исполнение, подключение спереди



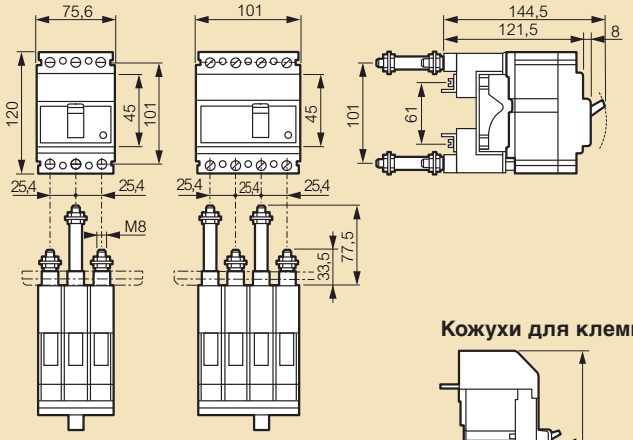
Стационарное исполнение, подключение сзади



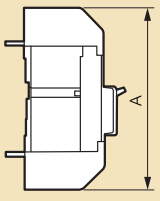
Съемное исполнение, подключение спереди



Съемное исполнение, подключение сзади

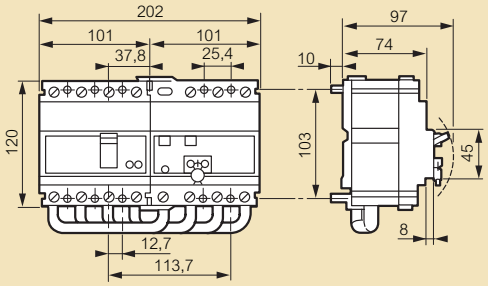


Кожухи для клемм

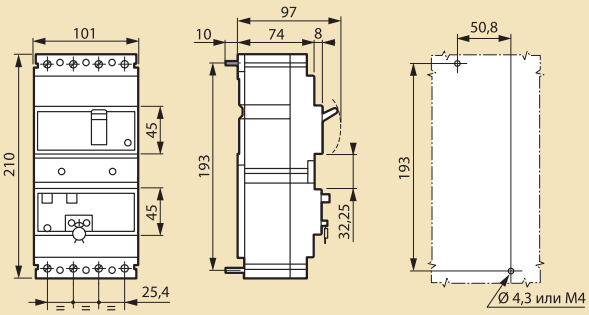


	A
DPX 125	170
DPX 125 + блок УЗО	260

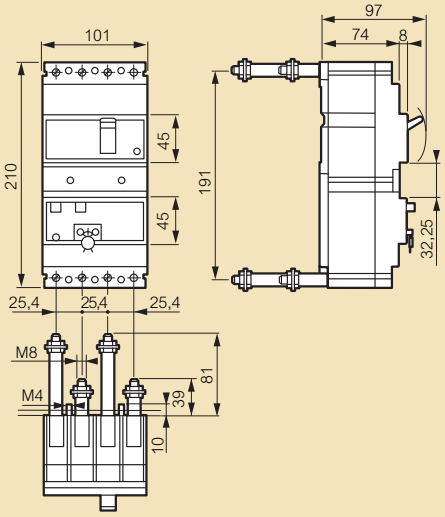
Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО сбоку(1)



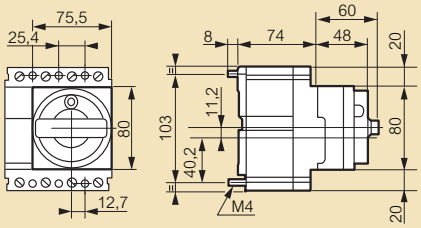
Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО снизу(1)



Фиксированное исполнение, подключение сзади, блок УЗО снизу(1)

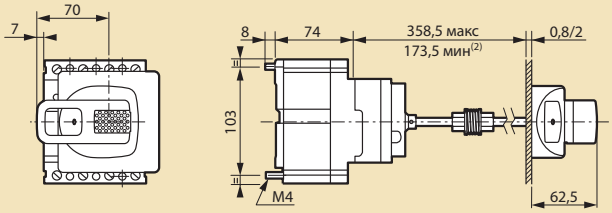


DPX с рукояткой управления



Рукоятка управления, вынесенная на дверь

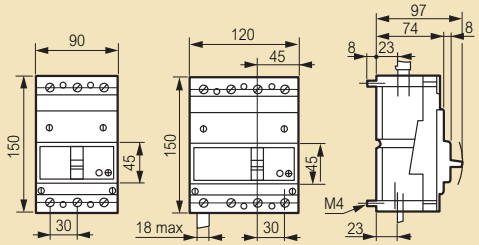
Монтаж с гибким соединителем



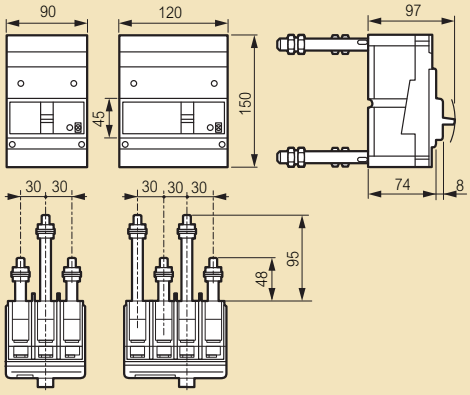
(1) Габариты трехполюсных и четырехполюсных блоков УЗО идентичны
(2) 70 мм без механической системы

■ Габаритные размеры

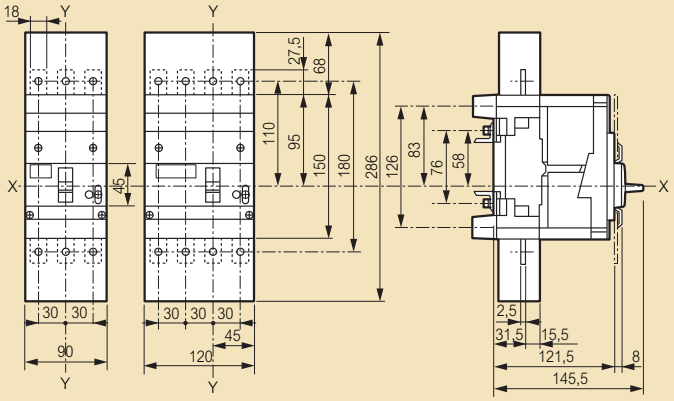
Фиксированное исполнение, подключение спереди



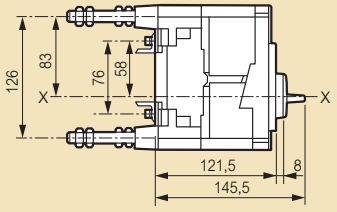
Фиксированное исполнение, подключение сзади



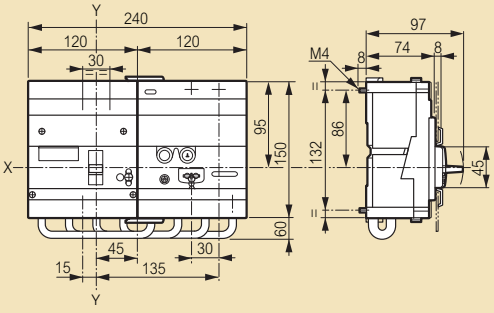
Съемное исполнение, подключение спереди



Съемное исполнение, подключение сзади

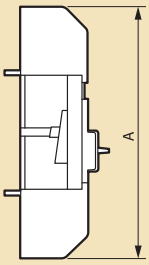


Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО(1)



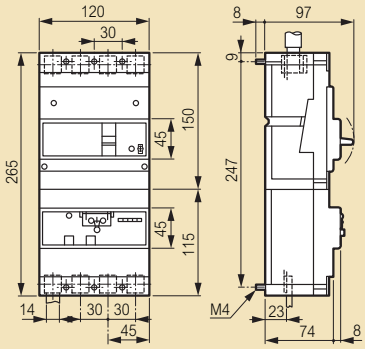
(1) Габариты трехполюсных и четырехполюсных блоков УЗО идентичны

Кожухи для клемм

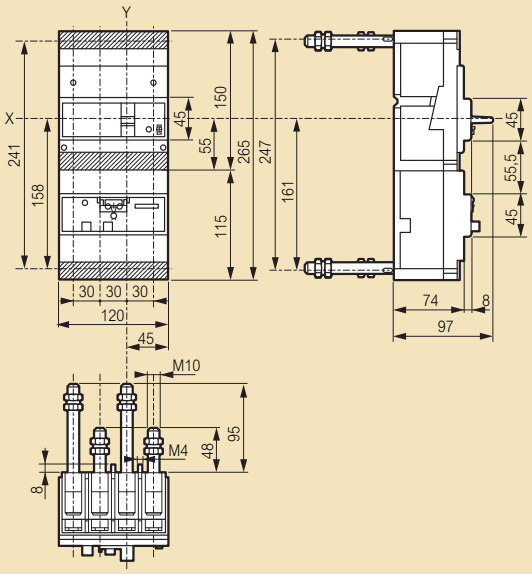


	A
DPX 160	278
DPX 160 + блок УЗО снизу	393

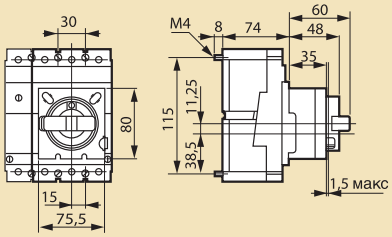
Фиксированное исполнение, переднее подключение, блок УЗО снизу



Фиксированное исполнение, заднее подключение, блок УЗО снизу

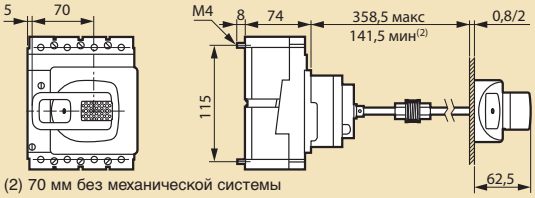


DPX с рукояткой управления



Рукоятка управления вынесенная на дверь

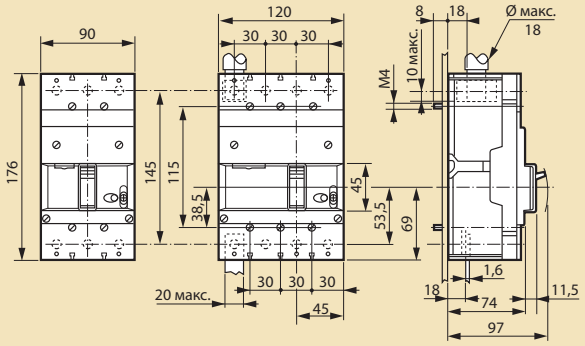
Монтаж с гибким соединителем



(2) 70 мм без механической системы

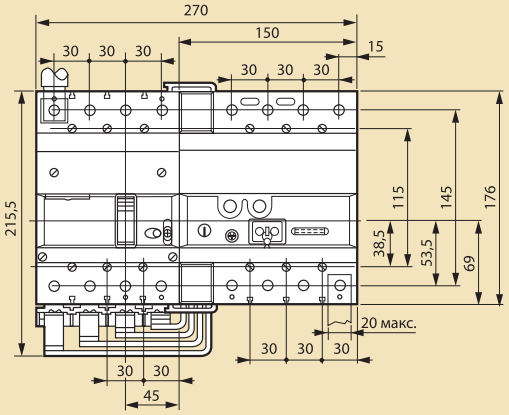
■ Габаритные размеры

Фиксированное исполнение, подключение спереди

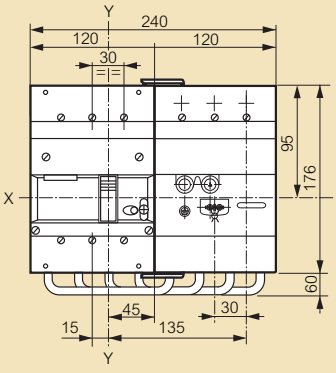


Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО (1)

250 A

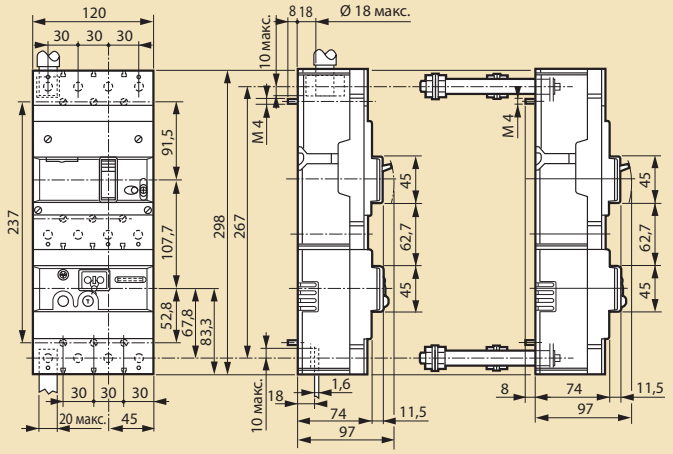


160 A



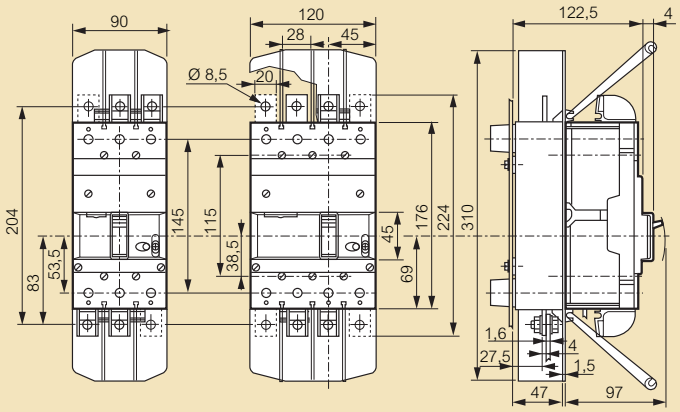
Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО снизу

Подключение спереди Подключение сзади

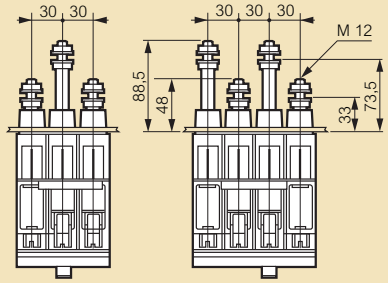


(1) Габариты трехполюсных и четырехполюсных блоков УЗО идентичны

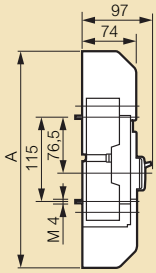
Фиксированное исполнение, подключение спереди



Съемное исполнение, подключение сзади

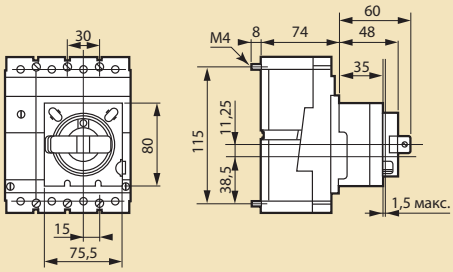


Кожухи для клемм



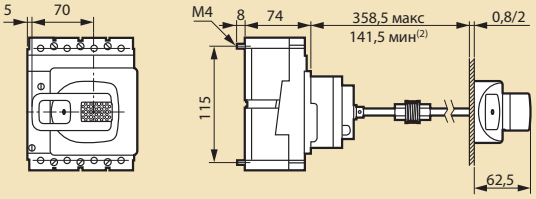
	A
DPX 250 ER	296
DPX 250 ER + блок УЗО	418

DPX с рукояткой управления



Рукоятка управления вынесенная на дверь

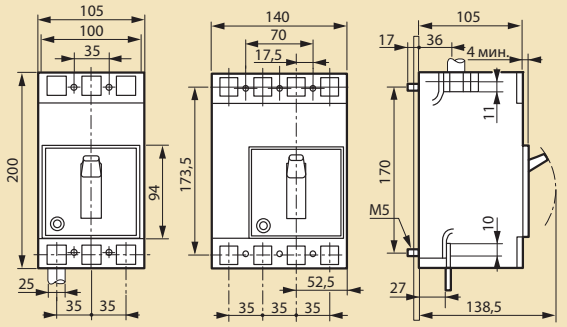
Монтаж с гибким соединителем



(2) 70 мм без механической системы

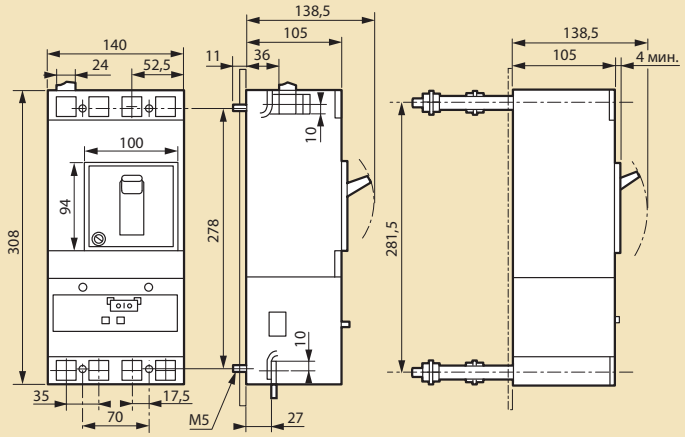
■ Габаритные размеры

Фиксированное исполнение, подключение спереди

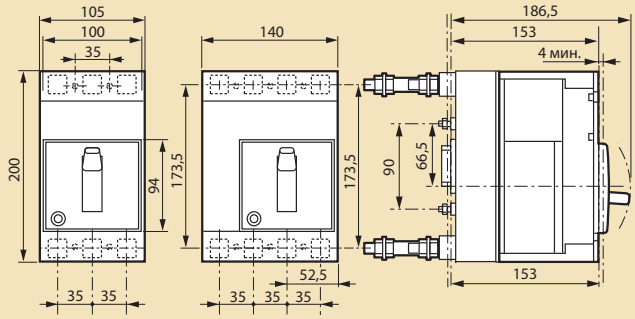


Фиксированное исполнение, подключение спереди, блок УЗО снизу(1)

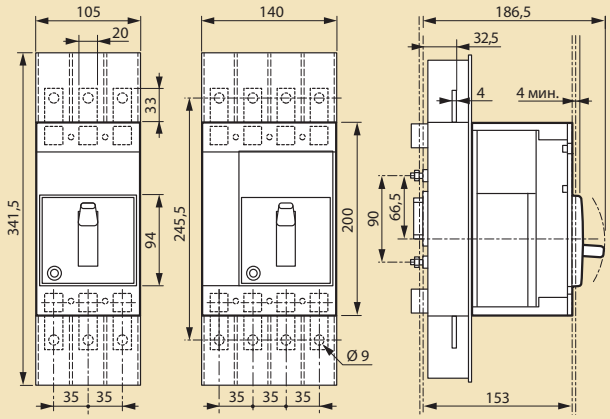
Подключение спереди Подключение сзади



Съемное исполнение, подключение сзади

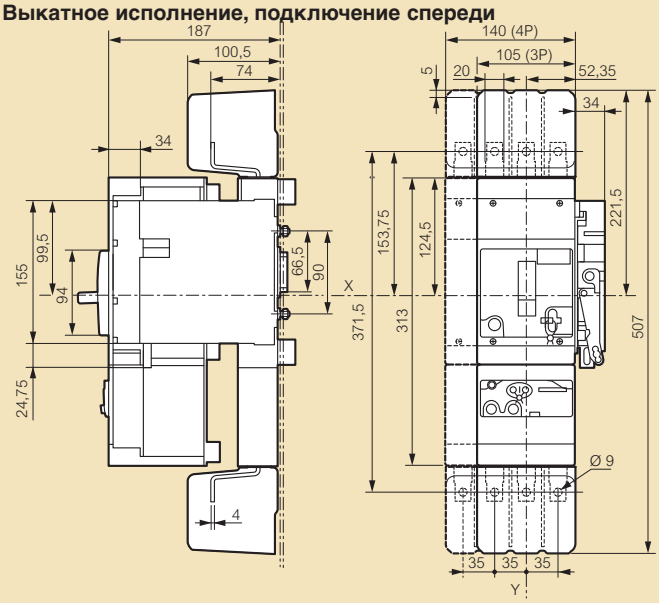


Съемное исполнение, подключение спереди



(1) Габариты трехполюсных и четырехполюсных блоков УЗО идентичны

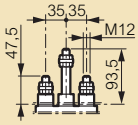
Выкатное исполнение, подключение спереди



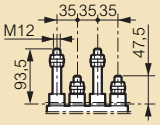
Выкатное исполнение, подключение сзади

Шпильки

3P

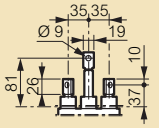


4P

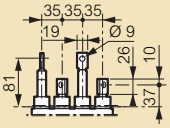


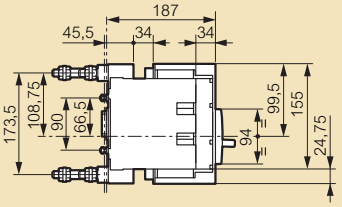
Плоские клеммы

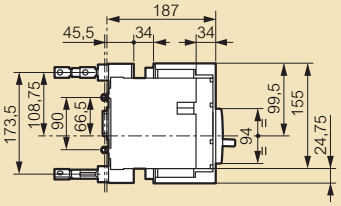
3P



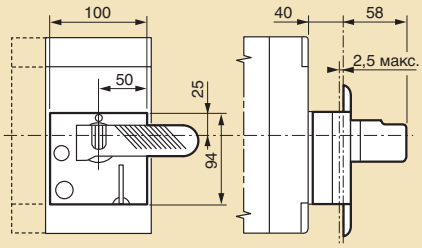
4P



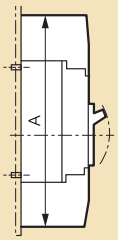




DPX с рукояткой управления



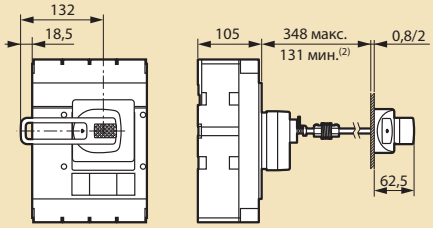
Кожух для клемм



	A
DPX 250	330
DPX 250 + блок УЗО	438

Рукоятка управления, вынесенная на дверь

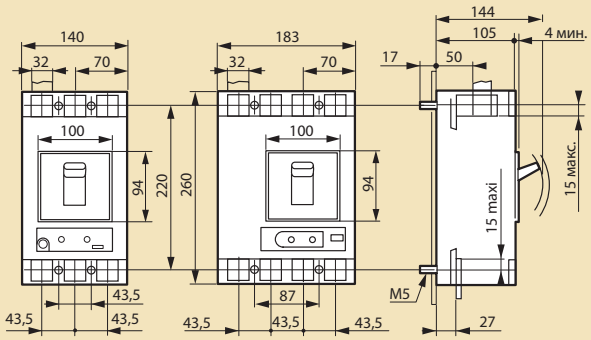
Монтаж с гибким соединителем



(2) 75 мм без механической системы

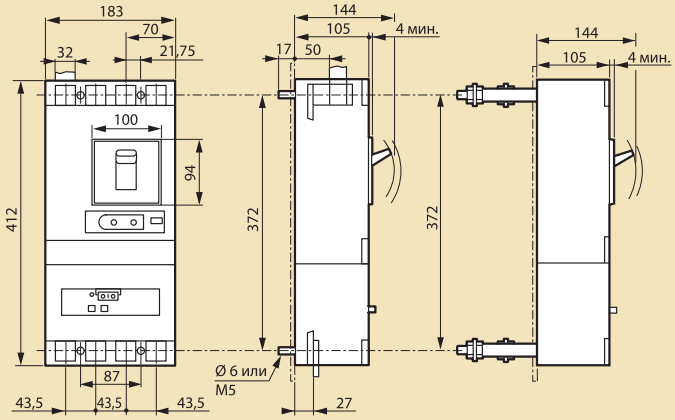
■ Габаритные размеры

Фиксированное исполнение, подключение спереди

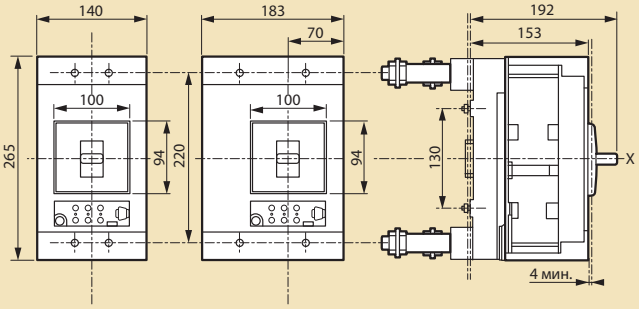


Фиксированное исполнение, блок УЗО снизу

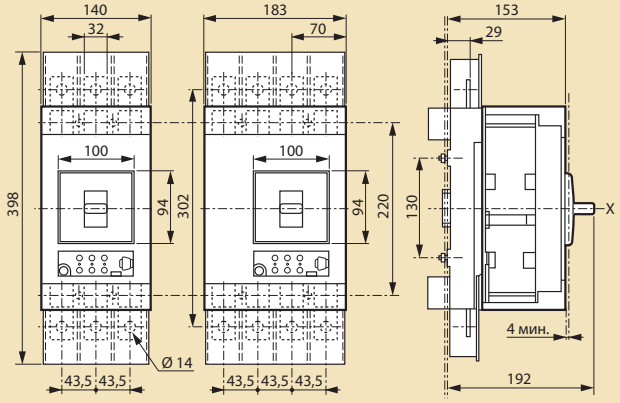
Подключение спереди Подключение сзади



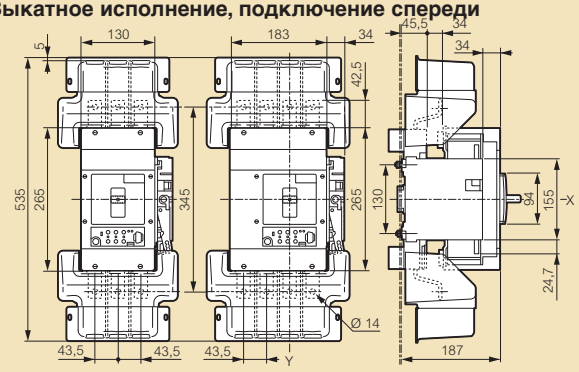
Съемное исполнение, подключение сзади



Съемное исполнение, подключение спереди

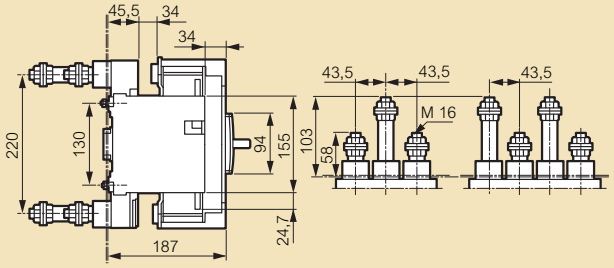


Выкатное исполнение, подключение спереди

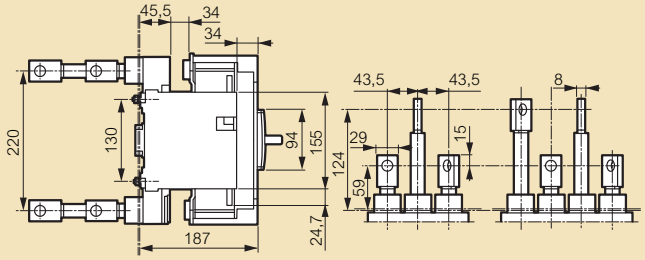


Выкатное исполнение, подключение сзади

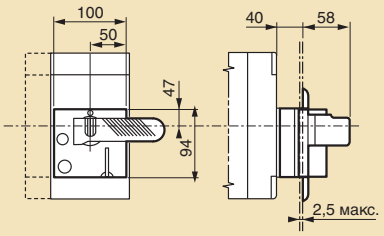
Подключение «шпильками»



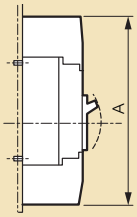
Подключение плоскими клеммами



DPX с рукояткой управления



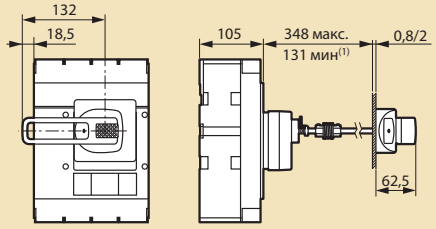
Кожух для клемм



	A
DPX 630	390
DPX + блок УЗО	542

Рукоятка управления вынесенная на дверь

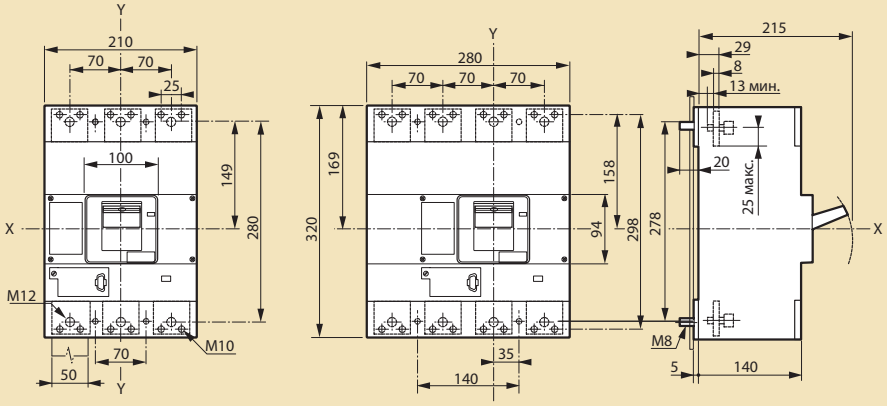
Монтаж с гибким соединителем



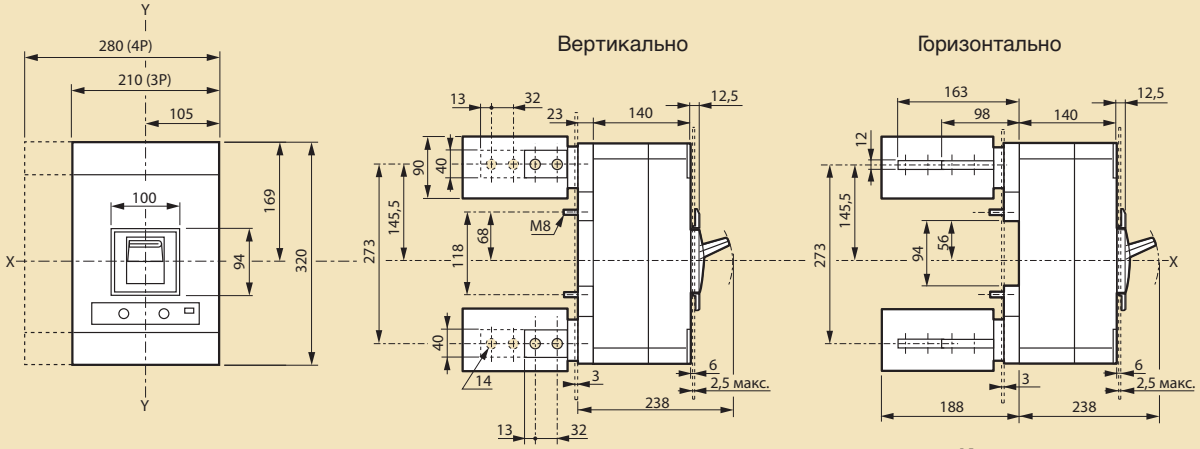
(1) 75 мм без механической системы

■ Габаритные размеры

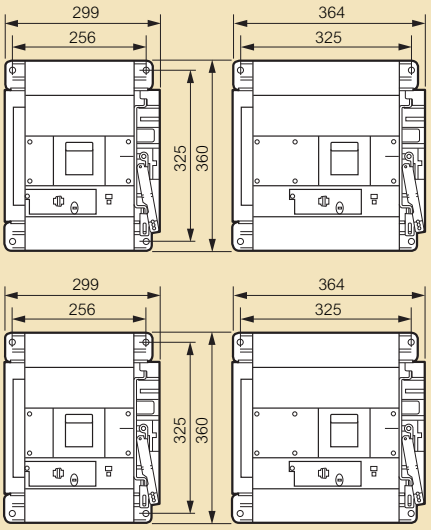
Фиксированное исполнение, подключение спереди

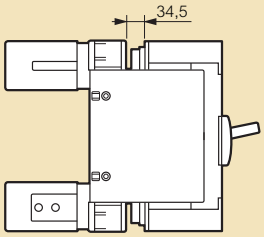


Фиксированное исполнение, подключение сзади

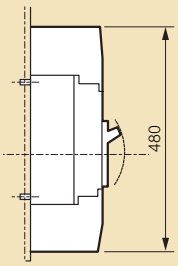


Выкатное исполнение, подключение сзади

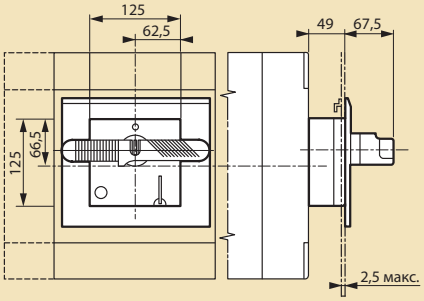




Кожухи для клемм

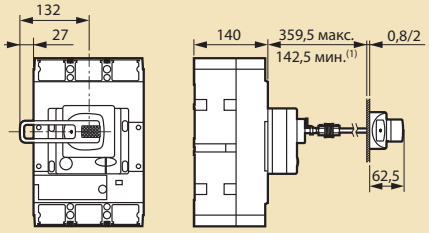


DPX с рукояткой управления



Рукоятка управления вынесенная на дверь

Монтаж с гибким соединителем



(1) 75 мм без механической системы

Функции-защиты

Защитные функции координируются таким образом, чтобы сбой в цепи привел к срабатыванию только одного защитного устройства, расположенного в этой цепи

Предотвращается преждевременный вывод установки из эксплуатации

> Устройства серии DPX позволяют реализовать все виды селективности

■ **Динамическая селективность**

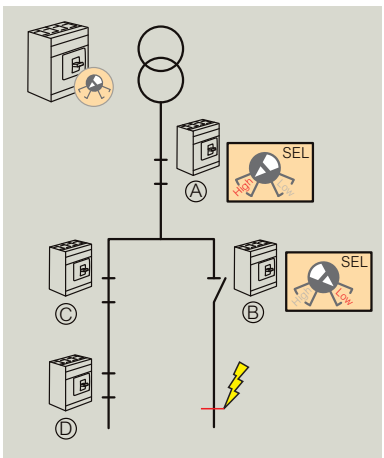
Для оптимальной координации двух электронных выключателей S1 и S2 с двумя уровнями регулирования:

> Низкий (Low) для тех случаев применения, когда к селективности не предъявляются особые требования

> Высокий (High) – когда требуется максимальный уровень селективности

■ **Логическая селективность**

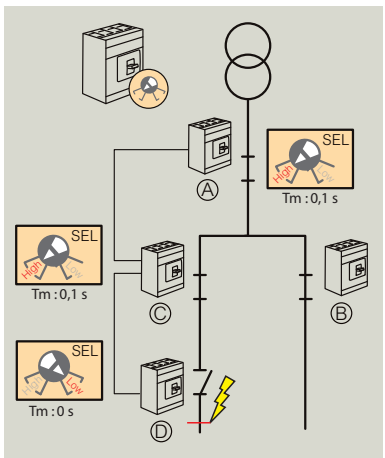
Для полной координации нескольких электронных выключателей S2 между электронными расцепителями необходима проводная связь



> Динамическая селективность (DPX S1 и S2)

■ **Функционирование**

Селективность является полной, если расцепитель выключателя A установлен в позицию High, а расцепитель выключателя B в позиции Low



> Логическая селективность (DPX S2)

■ **Функционирование**

> Все выключатели в цепи, в которой произошло КЗ, передают соответствующий сигнал вышестоящему выключателю

> Вне зависимости от настройки мгновенно срабатывает только тот выключатель, который не получает сигнал

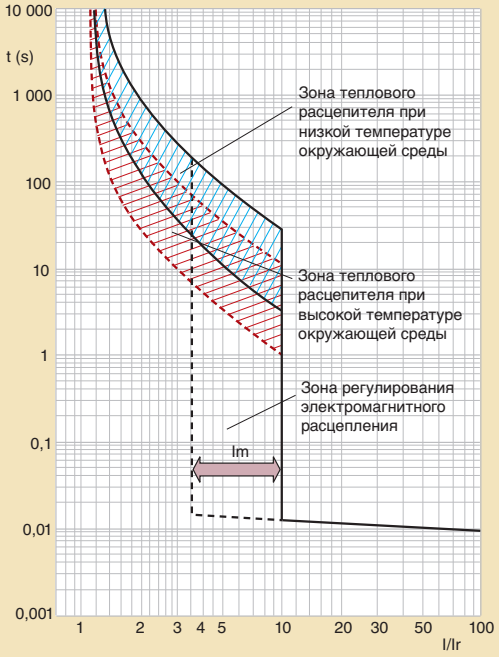
■ **Преимущества**

> Высокая скорость срабатывания выключателя (защита шин)

> Полная координация на 2 уровнях

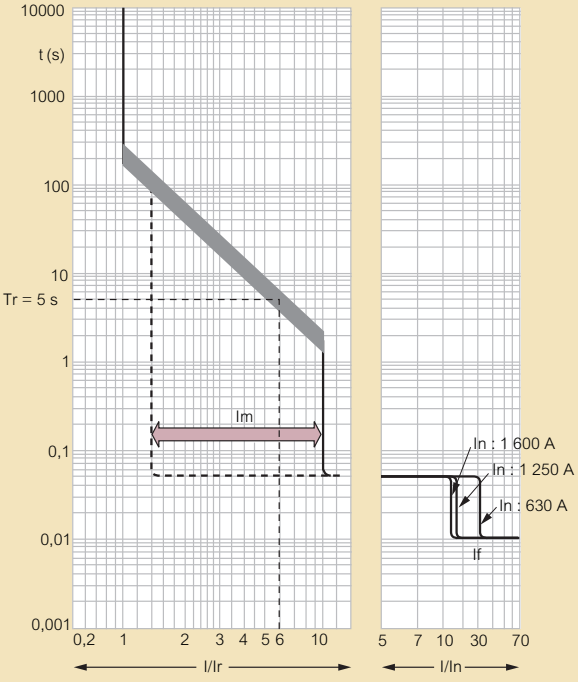
DPX™
анализ кривых и диапазонов регулирования выключателей DPX

■ Время-токовая характеристика выключателя DPX с магнито-термическими расцепителем



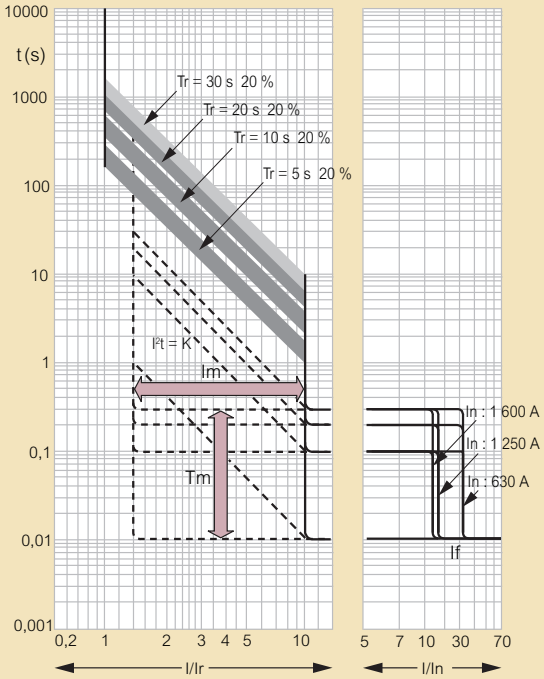
I: фактическое значение тока
Ir: уставка тепловой защиты от перегрузки (задается в долях от In)
Im: уставка защиты от короткого замыкания
(задается в долях от In)
Поскольку по оси абсцисс откладывается отношение I/Ir, то изменение значения Ir не влияет на вид кривой защиты от перегрузки. Значение Im можно считывать непосредственно (в этом примере от 3,5 до 10).

■ Время-токовая характеристика DPX с электронным расцепителем с регулированием Ir и Im (исполнение S1)



I: фактическое значение тока
Ir: уставка защиты от перегрузки с продолжительной задержкой (задается в долях от In)
Tr: продолжительная задержка (фиксированное значение: 5 с при 6 Ir)
Im: уставка защиты от короткого замыкания с короткой задержкой
(задается кратной Ir, в данном примере - от 1,5 до 10 Ir)
Tm: короткая задержка (фиксированное значение: 0,1 с)
If: уставка мгновенной защиты от коротких замыканий (не регулируется, 4-20 кА в зависимости от модели выключателя)

■ Времятоковая характеристика DPX-H с электронным расцепителем с регулированием Ir, Im, Tr и Tm (исполнение S2)



I: фактическое значение тока
Ir: уставка защиты от перегрузки с продолжительной задержкой (задается в долях от In)
Tr: продолжительная задержка (регулируемое значение: от 5 до 30 с)
Im: уставка защиты от короткого замыкания с короткой задержкой
(задается кратной Ir, в данном примере - от 1,5 до 10 Ir)
Tm: короткая задержка (регулируемое значение: от 0,01 до 0,3 с)
I2t постоянное значение (изменение возможно регулированием Tm)
If: уставка мгновенной защиты от коротких замыканий (не регулируется, 4-20 кА в зависимости от модели выключателя)

■ Диапазоны регулирования выключателей DPX с магнито-термическим расцепителем

Рег. значение	DPX 125	DPX 160 DPX 250 ER	DPX 250	DPX 630	DPX 1 600
Ток уставки защиты от перегрузки Ir (тепловой расцепитель)	0,7 - 1 In	0,64 - 1 In	0,64 - 1 In	0,8 - 1 In	0,8 - 1 In
Ток уставки защиты от короткого замык. Ir (электромагн. расцепитель)	фикс. знач.: 10 In (номин. ток 100 и 125 A)	фикс. знач.: 10 In	3,5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In (630 - 800 A) 3 - 6 In (1 000 - 1 250

■ Диапазоны регулирования выключателей DPX с магнито-термическими расцепителем

Рег. значение	DPX 250 - DPX-H 250 DPX 630 - DPX 1 600	DPX-H 630 DPX-H 1 600
Ток уставки защиты от перегрузки Ir (продолж. задержка)	(0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1) x In	
Продолжительная задежка Tr	фикс. значение : 5 с (при 6 Ir)	5 - 10 - 20 - 30 с (при 6 Ir)
Уставка Im	(1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10) x Ir(1)	
Время задержки Tm	фиксирование значение: 0,05 с	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 с

■ Уставка мгновенной защиты от коротких замыканий для выключателя DPX с электронным расцепителем (If)

DPX	In	S1	S2
250	63-250 A	4	-
630	320-630 A	5	5
1 600	630-800 A 1 250 A 1 600 A	10 15 20	15 15 20

(1) 7,9 Ir для DPX 630 In 630 A