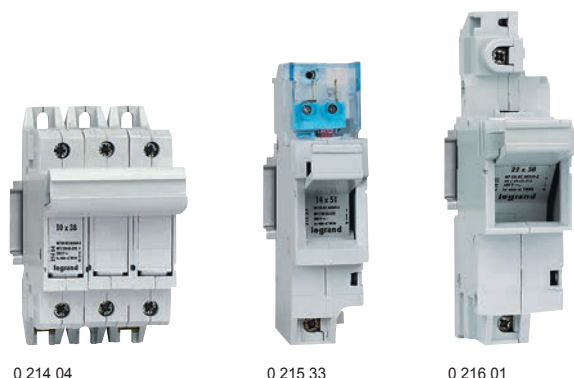


Выключатели-разъединители

с предохранителями



Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92 и NF EN/МЭК 60269-2
 Категория применения AC-21 (коммутация активных нагрузок)
 Высота за лицевой панелью 44 мм.
 Для упрощения затяжки кабельных зажимов головки винтов выполнены с комбинированным шлицем
 Закрепление винтами или установка на рейку

Упак.	Кат. №	SP 38 для промышленных предохранителей 10 x 38	Количество модулей
	Без индикатора		
10	0 214 00	Со встроенной нейтралью	1
10	0 214 01	1П	1
5	0 214 02	1П + встроенная нейтраль	2
5	0 214 03	2П	2
3	0 214 04	3П	3
2	0 214 05	3П + встроенная нейтраль	4

	Без микро-выключателя	С микро-выключателем	SP 51 для промышленных предохранителей 14 x 51	Количество модулей
			Сечение присоединяемых проводников: 1 x 35 или 2 x 16 мм ²	
5	0 215 00		Со встроенной нейтралью	1
5	0 215 01	0 215 33 ⁽¹⁾	1П	1,5
1	0 215 02		1П + встроенная нейтраль	3
1	0 215 03	0 215 36 ⁽¹⁾	2П	3
1	0 215 04		3П	4,5
1	0 215 05	0 215 36 ⁽¹⁾	3П + встроенная нейтраль	6

	Без микро-выключателя	С микро-выключателем	SP 58 для промышленных предохранителей 22 x 58	Количество модулей
			Сечение присоединяемых проводников: 1 x 50 или 2 x 25 мм ²	
3	0 216 00		Со встроенной нейтралью	2
3	0 216 01	0 216 33 ⁽¹⁾	1П	2
1	0 216 04	0 216 36 ⁽¹⁾	3П	6
1	0 216 05		3П + встроенная нейтраль	8

Аксессуары

Микропереключатель 5 А, 250 В ~

С боковым креплением для SP 51 и SP 58

Микропереключатель

для SP 51 и SP 58 с микровыключателем (доп. микровыключатель модулей Кат. № 0 215 36 и 0 216 36).

Рукоятка для для объединения модулей

Для SP 38, SP51 и SP 58
 Длина 300 мм, отсоединяемая

Защитная пластина

Обеспечивает запираение многополюсных устройств SP 51 и SP 58 в положении «Разомкнуто» с помощью замков Кат. № 0 227 97.



⁽¹⁾ Наличие предохранителя, функции предварительного размыкания и DPMM (устройство защиты от пуска в однофазном режиме)
 Каталожные номера, выделенные жирным шрифтом: Изделия, как правило, имеющиеся в достаточном количестве на складах дистрибьюторов

Технические данные

Подбор аппарата

Тип	Номинальный ток	Максимальный номинал предохранителя					
		400 В ~		500 В ~		690 В ~	
		gG	aM	gG	aM	gG	aM
SP 38	25 А	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 А	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 А (125 А при 400 В)	125	125	100	100	50	50

Приведенные значения соответствуют требованиям NF МЭК 60269-2/2-1, однако могут быть уменьшены или увеличены в зависимости от конкретных условий эксплуатации

Степень защиты: IP 2X, IP 2X C за лицевой панелью

Изменение номинального тока аппарата в зависимости от температуры окружающей среды

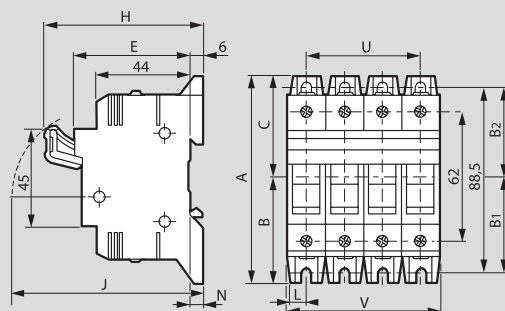
- Если температура окружающей среды превышает 35 °C, то номинальный ток снижается на значение, соответствующее уменьшению температуры на 10 °C (UTE C 20-051 / МЭК 60943)
- Изменение тока в случае совместного использования нескольких аппаратов:

2 или 3 аппарата	0,9 x I _n	Коэффициент применяется к номинальному току, указанному для держателя (NFC 63-421, NF EN / МЭК 61439-1 и NF EN / МЭК 61439-2)
4 или 5 аппаратов	0,8 x I _n	
6, 7, 8 или 9 аппаратов	0,7 x I _n	
≥ 10 аппаратов	0,6 x I _n	

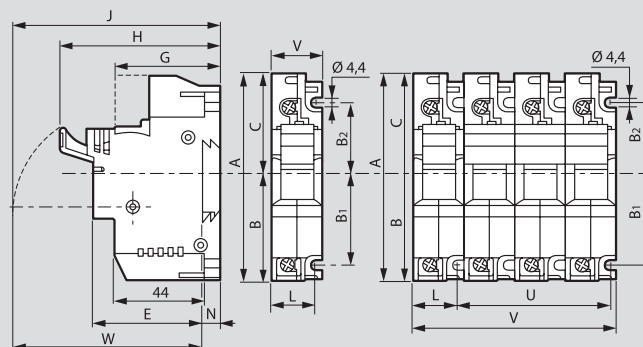
- В случае непрерывного режима работы может потребоваться увеличение типоразмера держателя

Габаритные размеры

SP 38



SP 51 и SP 58



Размер, (мм)	A	B	B ₁	B ₂	C	E	G	1P	2P/3P	J
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

Размер (мм)	J	L	N	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P/3P
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	53,1	17,7	35,4	53,1	70,8	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	108	36	72	108	144	101	109

Промышленные цилиндрические предохранители: тип gG



Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92, NF EN/МЭК 60269-1, NF HD/МЭК 60269-2, NFC 60-200-1 и 2

Упак.	Кат. №		Цилиндрические, тип gG		
			8 x 32 (прежнее обозначение: 8,5 x 31,5)		
	Без индикатора	С индикатором	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 123 02	0 124 02	2	400	20000
10	0 123 04	0 124 04	4	400	20000
10	0 123 06	0 124 06	6	400	20000
10	0 123 08	0 124 08	8	400	20000
10	0 123 10		10	400	20000
10		0 124 10	10	400	20000
10	0 123 12	0 124 12	12	400	20000
10	0 123 16	0 124 16	16	400	20000

Цилиндрические, тип gG НРС (с большой отключающей способностью)			Одобрены Bureau Veritas		
			10 x 38		
	Без индикатора	С индикатором	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 133 94		0,5	500	100000
10	0 133 01		1	500	100000
10	0 133 02	0 134 02	2	500	100000
10	0 133 04	0 134 04	4	500	100000
10	0 133 06	0 134 06	6	500	100000
10	0 133 08	0 134 08	8	500	100000
10	0 133 10	0 134 10	10	500	100000
10	0 133 12	0 134 12	12	500	100000
10	0 133 16	0 134 16	16	500	100000
10	0 133 20	0 134 20	20	500	100000
10	0 133 25	0 134 25	25	500	100000

14 x 51					
	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 143 02		2	500	100000
10	0 143 04	0 145 04	4	500	100000
10	0 143 06	0 145 06	6	500	100000
10	0 143 10	0 145 10	10	500	100000
10	0 143 16	0 145 16	16	500	100000
10	0 143 20	0 145 20	20	500	100000
10	0 143 25	0 145 25	25	500	100000
10	0 143 32	0 145 32	32	500	100000
10	0 143 40	0 145 40	40	500	100000
10	0 143 50	0 145 50	50	400	100000

22 x 58					
	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 153 10	0 155 10	10	500	100000
10	0 153 16	0 155 16	16	500	100000
10	0 153 20	0 155 20	20	500	100000
10	0 153 25	0 155 25	25	500	100000
10	0 153 32	0 155 32	32	500	100000
10	0 153 40	0 155 40	40	500	100000
10	0 153 50	0 155 50	50	500	100000
10	0 153 63	0 155 63	63	500	100000
10	0 153 80	0 155 80	80	500	100000
10	0 153 96	0 155 96	100	500	100000
10	0 153 97	0 155 97	125	400	100000

Промышленные цилиндрические предохранители: тип aM



Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92, NF HD/МЭК 60269-2, NFC 60-200-1 и 2
Одобрены Bureau Veritas

Упак.	Кат. №		Цилиндрические, тип aM		
			8 x 32 (прежнее обозначение: 8,5 x 31,5)		
	Без индикатора		Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 120 01		1	400	20000
10	0 120 02		2	400	20000
10	0 120 04		4	400	20000
10	0 120 06		6	400	20000
10	0 120 08		8	400	20000
10	0 120 10		10	400	20000

Цилиндрические, тип aM НРС (с большой отключающей способностью)			Одобрены Bureau Veritas		
			10 x 38		
	Без индикатора		Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 130 92		0,25	500	100000
10	0 130 95		0,5	500	100000
10	0 130 01		1	500	100000
10	0 130 02		2	500	100000
10	0 130 04		4	500	100000
10	0 130 06		6	500	100000
10	0 130 08		8	500	100000
10	0 130 10		10	500	100000
10	0 130 12		12	500	100000
10	0 130 16		16	500	100000
10	0 130 20 ⁽¹⁾		20	400	100000
10	0 130 25 ⁽¹⁾		25	400	100000

14 x 51					
	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 140 02	0 141 02	2	500	100000
10	0 140 04	0 141 04	4	500	100000
10	0 140 06	0 141 06	6	500	100000
10	0 140 08	0 141 08	8	500	100000
10	0 140 10	0 141 10	10	500	100000
10	0 140 12	0 141 12	12	500	100000
10	0 140 16	0 141 16	16	500	100000
10	0 140 20	0 141 20	20	500	100000
10	0 140 25	0 141 25	25	500	100000
10	0 140 32	0 141 32	32	500	100000
10	0 140 40	0 141 40	40	500	100000
10	0 140 45	0 141 45	45	400	100000
10	0 140 50	0 141 50	50	400	100000

22 x 58					
	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 150 16	0 151 16	16	500	100000
10	0 150 20	0 151 20	20	500	100000
10	0 150 25	0 151 25	25	500	100000
10	0 150 32	0 151 32	32	500	100000
10	0 150 40	0 151 40	40	500	100000
10	0 150 50	0 151 50	50	500	100000
10	0 150 63	0 151 63	63	500	100000
10	0 150 80	0 151 80	80	500	100000
10	0 150 96	0 151 96	100	500	100000
10	0 150 97	0 151 97	125	400	100000

Вставки для нейтралы					
10	0 123 00 ⁽¹⁾		8 x 32		
10	0 133 00		10 x 38		
10	0 143 00		14 x 51		
10	0 153 00		22 x 58		

⁽¹⁾ Изменение номинального тока не стандартизовано

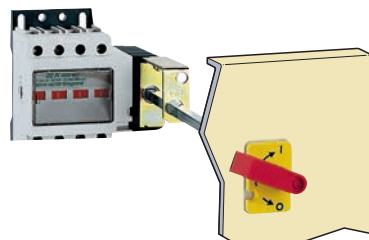
Vistop™ 32 A

выключатели-разъединители



0 225 05 + 0 227 30

0 225 02



0 223 02 + 0 227 34 Выносная передняя рукоятка

Выключатели-разъединители обеспечивают отключение под нагрузкой с индикацией положения разрыва цепи. Состояние выключателя отображается механ. индикатором, расположенным в передней части аппарата: «разомкнуто» (зеленый) и «замкнуто» (красный).

Двойное разведение полюсов с помощью самоочищающихся контактов с быстрым замыканием и размыканием.

Закрепление винтами или установка на рейку 3 EN 60715.

Два варианта с оперативной панелью:

- С боковой рукояткой управления (с правой стороны), с уплотнением, обесп. поддержки степени защиты оболочки IP 55, резьбовым крепежом, самокл. шаблоном для высверливания отверстий, осью для выноса рукоятки на 30 - 170 мм и служащей дистанц. управл. аппаратом.
- С передней рукояткой для непосредственного управления.

Возможность дистанционного управления с помощью рукоятки Кат. № 0 227 34.

Упак. Кат. № 32 A - фронтальное управление

Упак.	Кат. №	Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов, 16 мм ²
		Черная рукоятка
		Количество полюсов Количество модулей
1	0 224 98	2П 4
1	0 225 00	3П 4
1	0 225 02	4П 5
		Красная рукоятка / желтая панель
1	0 223 00	3П 4
1	0 223 02	4П 5

32 A - управление с помощью боковой рукоятки (с правой стороны)

Упак.	Кат. №	Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов, 16 мм ²
		Черная рукоятка
		Количество полюсов Количество модулей
1	0 225 03	2П 4 + 3,5
1	0 225 05	3П 4 + 3,5
1	0 225 07	4П 5 + 4,5
		Красная рукоятка / желтая панель
1	0 223 05	3П 4 + 3,5
1	0 223 07	4П 5 + 4,5

Аксессуары

Боковая рукоятка управления (с левой стороны)
Поставляется с поперечиной, крепежными винтами, крышкой и инструкцией.

Для черной рукоятки

Для красной рукоятки

Выносная передняя рукоятка

Комплектация: рычаги, опора оси, шаблон для высверливания отверстий, крепежные принадлежности.
Расстояние до двери: от 46 до 191 мм.

Вспомогательный контакт предварительного размыкания и сигнализации
5 A - 250 В

Упак.	Кат. №	1 зам. + 1 разм. контакт	Длина наконечника, мм
1	0 227 03	1 зам. + 1 разм. контакта	Наконечник 2,58
1	0 227 08	2 зам. + 2 разм. контакта	Наконечник 2,58

Vistop™ 32 A

выключатели-разъединители

Соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99, NF EN/МЭК 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03-15-611- R, одобрены Bureau Veritas.

Исполнение с красной рукояткой и желтой лицевой панелью соответствует ГОСТ Р 50030.3-99, VDE 0113, МЭК 60204-1, EN 60204.

Оболочка из изолирующего материала, армированного стекловолокном, самозатухающего, стойкого к нагреванию до 960 °C (NF TAM / МЭК 60695-2-1/1).

Рукоятка, запираемая в положении «РАЗОМКНУТО» 1 - 3 замками Ø 6 мм.

Электрические характеристики

Тепловой ток I _{th} ⁽¹⁾	32 A
Номинальное напряжение изоляции U _i	690 В~
Импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp}	8 кВ
АС 22 А ⁽²⁾	400 В 32 А (17 кВт) 500 В 32 А (20 кВт)
АС 23 А ⁽²⁾	400 В 32 А (17 кВт) 500 В 20 А (14 кВт) 690 В -
Ток динамической стойкости, (кА, пиков. значение)	5
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с I _{cs} , кА, эфф.	0,5
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА, эфф.	100
Макс. номинал предохранителя	32 А (gG) 20 А (aM)
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, пиковое значение)	0,75
Механическая износостойкость	> 10000
количество коммутационных циклов)	
Степень защиты	IP 2X (16 мм ²) IP 3X за лицевой панелью

АС: переменный ток

А = при частой коммутации

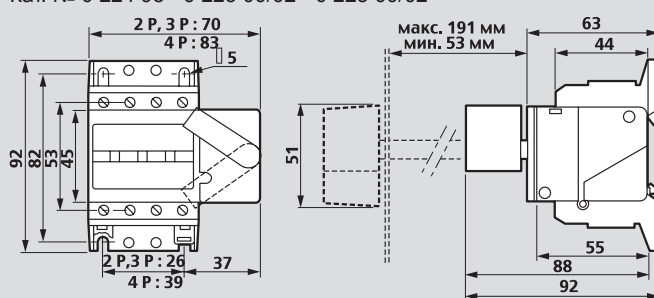
АС 22 А: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки.
АС 23 А: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель).

Габаритные размеры

Со стороны рукоятки возможна установка 1 или 2 вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий) (Кат. № 0 227 03/08).

Фронтальное управление

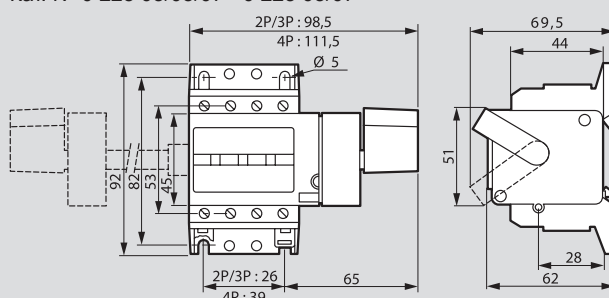
Кат. № 0 224 98 - 0 225 00/02 - 0 223 00/02



	2P	3P	4P
Масса, кг	0,220	0,240	0,290

Управление с помощью расположенной сбоку рукоятки

Кат. № 0 225 03/05/07 - 0 223 05/07



	2P	3P	4P
Масса, кг	0,300	0,320	0,370

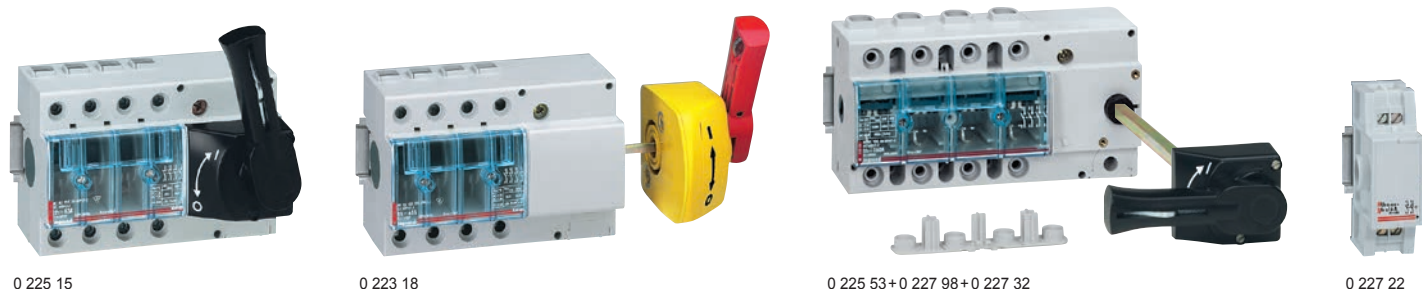
Установка на рейку или закрепление 4 винтами М5.

⁽¹⁾ Непрерывная работа 8 ч, - NF МЭК 60947-1.

⁽²⁾ Условия испытаний согласно NF МЭК 60947-3.

Vistop™ 63 – 160 A

выключатели-разъединители



Установка в шкафы XL³ стр. 350

Выключатели-разъединители, служащие для обеспечения безопасности, обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов

Двойное разъединение полюсов с помощью самоочищающихся контактов с быстрым замыканием и размыканием

Рукоятка, запираемая в положении «РАЗОМКНУТО» 1 - 3 замками Ø 6 мм, Кат. № 0 227 97

Держатель этикеток для идентификации цепей

Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов с затяжкой винтов насадкой Pz2, если ток равен 63 A или шестигранным ключом, если ток в диапазоне 100 - 160 A

Закрепление винтами или установка на рейку EN 60715 (аппараты Vistop на 63 A устанавливаются только на рейку)

Два варианта с лицевой панелью:

- С боковой рукояткой управления (с правой или левой стороны), поставляемой с уплотнением, обеспечивающим поддержание степени защиты оболочки IP 55, резьбовым крепежом, самоклеющимся шаблоном для высверливания отверстий, осью для выноса рукоятки на 30 - 170 мм
- Передняя рукоятка для непосредственного или дистанционного управления, Кат. № 0 227 32, заказывается отдельно

Возможность подсоединения вспомогательного выключателя-разъединителя, 2П, 16 A, Кат. № 0 227 22, и одного или двух вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий), Кат. № 0 227 04/07

Упак.		Кат. №		63 A		Упак.		Кат. №		Аксессуары	
		Фрон- тальное управ- ление	Боковое управ- ление								
						Черная рукоятка					
						Количество модулей					
1	0 225 12	0 225 16	3П	7							
1	0 225 15	0 225 18	4П	7							
						Красная рукоятка / желтая панель					
1	0 223 12	0 223 16	3П	7							
1	0 223 15	0 223 18	4П	7							
						100 A					
		Фрон- тальное управ- ление	Боковое управ- ление								
						Количество модулей					
1	0 225 20	0 225 25	3П	7,5							
1	0 225 22	0 225 27	4П	9							
						Красная рукоятка / желтая панель					
1	0 223 20		3П	7,5							
1	0 223 22	0 223 27	4П	9							
						125 A					
		Фрон- тальное управ- ление	Боковое управ- ление								
						Количество модулей					
1	0 225 34	0 225 44	3П	7,5							
1	0 225 39	0 225 46	4П	9							
						Красная рукоятка / желтая панель					
1	0 223 34		3П	7,5							
1	0 223 39		4П	9							
						160 A					
		Фрон- тальное управ- ление	Боковое управ- ление								
						Количество модулей					
1	0 225 51	0 225 54	3П	7,5							
1	0 225 53	0 225 56	4П	9							
						Красная рукоятка / желтая панель					
1	0 223 51		3П	7,5							
1	0 223 53		4П	9							
						Распределительные блоки на 160 A (стр. 415)					
						Выносная передняя рукоятка Комплектация: рычаги, опора оси, самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий, крепежные принадлежности, с уплотнением, обеспеч. поддержание степени защиты оболочки IP 55, и запорным механизмом, препятствующим открытию двери при замкнутой цепи Для Vistop с током от 63 до 160 A Расстояние до двери: 35 – 470 мм					
						Вспомогательные контакты предварительного размыкания и сигнализации (1 зам. + 1 разм. контакт) IP 2X, 5 A, 250 В Встраиваются в моноблочную коробку.					
						Длина наконечника, мм Наконечник 2,58					
						Основной вспомогательный контакт					
						Дополнительный вспомогательный контакт, разм. + зам. Добавляется к контакту Кат. № 0 227 04 для установки 2 зам. и 2 разм. контактов.					
						Наконечник 2,58					
						Вспомогательный выключатель-разъединитель 2П, 16 A, 400 В Обеспечивает организацию 3- или 4-полюсной группы для одновременного разъединения цепей вспомогательного двухполюсного источника питания (программируемых автоматов, устройств дистанционного управления) с током до 16 A Закрепл. с левой стороны Vistop на ток 100 - 160 A					
						Присоединение проводников Гнездовые зажимы					
						Количество модулей 1,5					
						Замки для обеспечения требований безопасности Обеспечивает блокировку рукоятки в положении «Разомкнуто» Навесной замок (блокиратор), Ø 6, длина 50 мм Поставляется с 2 ключами и предупредительными этикетками					
						Разделяемые винтовые заглушки, с возможностью пломбирования Комплект из 2 разделяемых винтовых заглушек, с возможностью пломбирования Устанавливаются со стороны питания и/или со стороны нагрузки Vistop 100 – 160 Служат для блокировки доступа к зажимным и крепежным винтам					

Vistop™ 63 – 160 A

выключатели-разъединители

Соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99, NF EN/МЭК 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03-15-611- R, одобрены Bureau Veritas
Исполнение с красной рукояткой и желтой лицевой панелью соответствует NF C 79-130, VDE 0113, МЭК 60204-1, EN 60204
Оболочка из изолирующего материала, армированного стекловолокном, самозатухающего, стойкого к нагреванию до 960 °C (NF TAM / МЭК 60695-2-1/1)
Зажимы соответствуют NF C 79-130, VDE 0113, МЭК 60204-1, EN 60204
Со стороны рукоятки возможна установка 1 или 2 вспомогательных контактов (закрывающий и размыкающий) (Кат. № 0 227 04/07)

Электрические характеристики

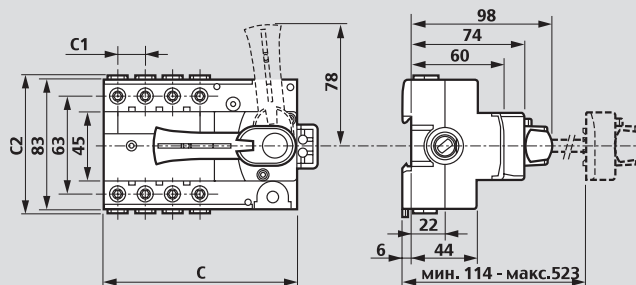
Тепловой ток, I _{th}		63 A	100 A	125 A	160 A	Выключатель-разъединитель 16 A4*
Сечение проводников	Медный (гибкий)	4 - 35 ²	4-50 мм ²			6 ²
	Медный (жесткий)	4-50 ²	4-70 мм ²			6 ²
Номинальное напряжение изоляции U _i		690 В ~	800 В ~	800 В ~	800 В ~	400 В ~
Импульсное выдерживаемое напряжение, U _{imp}		8 кВ	8 кВ	8 кВ	8 кВ	-
АС 22 А АС 23 А(1)	400 В	63 А (35 кВт)	100 А (55 кВт)	125 А (70 кВт)	160 А (88 кВт)	16 А
	500 В	63 А (44 кВт)	100 А (69 кВт)	125 А (87 кВт)	160 А (110 кВт)	-
	690 В	40 А (38 кВт)	100 А (96 кВт)	125 А (120 кВт)	125 А (120 кВт)	-
DC 22 А / 250 В(1) (2)		63	100	125	125	16
DC 23 А / 250 В(1)(2)		63	100	125	125	10
Ток динамической стойкости, (кА, пиков. значение)		15	15	15	15	2
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с I _{sw} , кА, эфф.		2,5	3,5	3,5	3,5	1
Допустимый ток короткого замыкания I _{sc} (кА, эфф. значение)		100	100	100	80	100
Макс. номинал предохранителя		63 А	100 А (gG) 63 А(aM) (3)	125 А(gG) 125 А(aM)(3)	160 А (gG) 125 А (aM)	-
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (I _{cm})		7	12	12	12	1
Механическая износостойкость (кол-во коммутационных циклов)		>30000	> 30000	>30000	>30000	> 30000
Коммутационная износостойкость (кол-во коммутационных циклов)		>30000	> 30000	>30000	>30000	> 30000
Степень защиты		IP 2XB (IP3XC за лицевой панелью) начиная с 62	P2XB (P3XC за лицевой панелью) начиная с 102			

Габаритные размеры

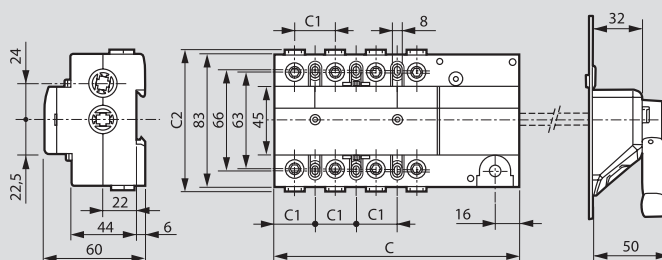
Фронтальное управление

Непосредственно

Выносной рукояткой

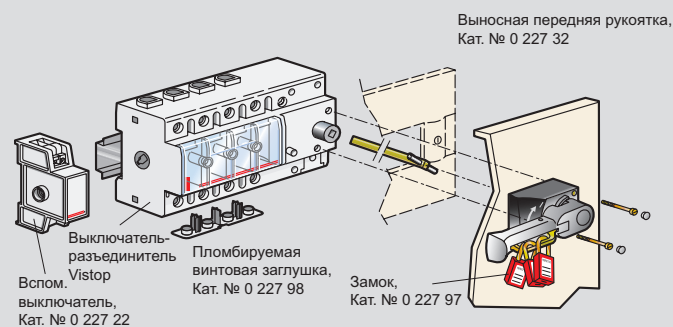


Управление с помощью расположенной сбоку рукоятки



	Фронтальное управление			Управление с помощью расположенной сбоку выносной рукоятки		
	63 А	100	160 А	63 А	100	160 А
	ЗП и 4П	ЗП	4П	ЗП и 4П	ЗП	4П
C	125	133	160	125	133	160
C ₁	17,7	26,7		17,7	26,7	
C ₂	90	91		90	91	

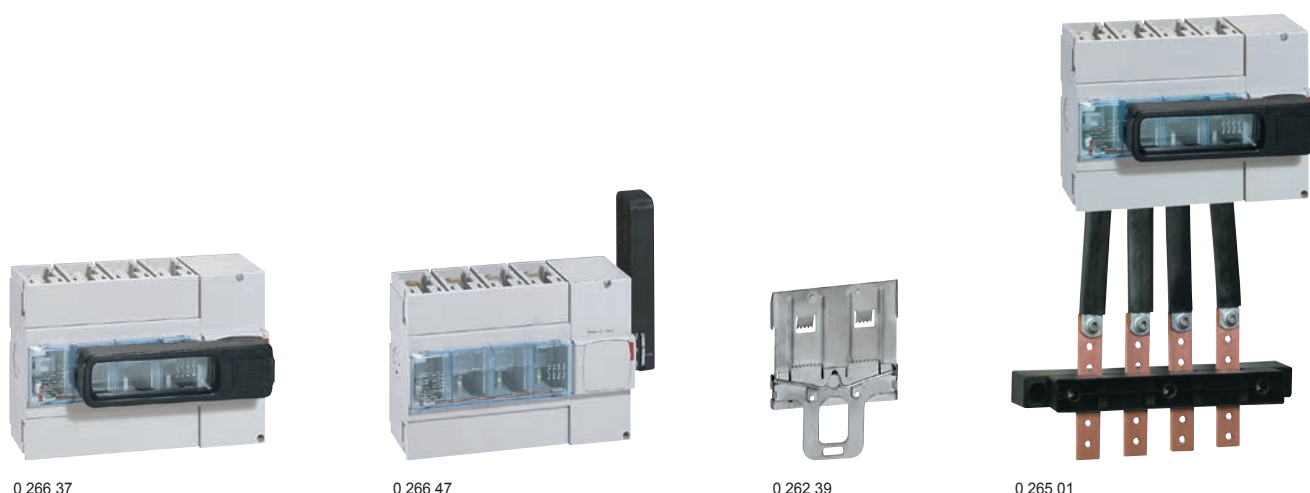
Пример монтажа Vistop 100 - 160 A



(1) Условия испытаний согласно NF МЭК 60947-3, ГОСТ Р 50030.3-99
АС = переменный ток. DC = постоянный ток. А = при частой коммутации
АС 22 А/DC 22 А: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки
АС 23 А/DC 23 А: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель)
(2) Количество отключаемых полюсов: 2
(3) 100 А (aM), предохранители с плоскими выводами
(4) Характеристики приведены для аппарата, установленного на Vistop 100 - 125 - 160 А

DPX™-IS 250 - 63 – 250 A

выключатели-разъединители



Обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов. Замок, встроенный в рукоятку. Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов. Поставляется с заглушкой для винтов. Соответствуют NF МЭК 60947-3. Категория применения AC 23 А. Допускают установку таких же вспомогательных электрических компонентов, как и выключатели DPX-IS 630 (стр. 170). В зависимости от рабочего положения контакт, Кат. № 0 261 60, может быть вспомогательным контактом сигнализации или предварительного размыкания. Устанавливаются на рейку или монтажную панель внутри XL³.

Упак.	Кат. №		DPX-IS отключаемые дистанционно
	3П	4П	Могут быть объединены вместе с реле дифференциального тока с отдельной катушкой. Поставляется без катушки дистанционного отключения.
1	0 266 30	0 266 34	Фронтальное управление
1	0 266 31	0 266 35	63 А
1	0 266 32	0 266 36	100 А
1	0 266 33	0 266 37	160 А
			250 А
1	0 266 40	0 266 44	С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 41	0 266 45	63 А
1	0 266 42	0 266 46	100 А
1	0 266 43	0 266 47	160 А
			250 А
1	0 266 50	0 266 54	С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
1	0 266 51	0 266 55	63 А
1	0 266 52	0 266 56	100 А
1	0 266 53	0 266 57	160 А
			250 А
	3П	4П	DPX-IS не отключаемые дистанционно
1	0 266 02	0 266 06	Фронтальное управление
1	0 266 03	0 266 07	160 А
			250 А
1	0 266 12	0 266 16	С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 13	0 266 17	160 А
			250 А
1	0 266 22	0 266 26	С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 23	0 266 27	160 А
			250 А
			Установка на монтажную рейку
1	0 262 39		Пластины для крепления Для DPX-IS 250
			Накладка на рейку Устанавливается на монтажную рейку обеспечивает компенсацию разности размеров устройств DX и DPX-IS 250, установленных на монтажную плату, Кат. № 0 262 39
1	0 262 99		Для 20 модулей
			Монтаж на плату XL³
1	0 202 05 ⁽¹⁾		Аппараты в вертикальном положении
1	0 206 05		Для 1 DPX-IS 250 Для 1 или 2 DPX-IS 250

Упак.	Кат. №		Поворотные рукоятки
			Для аварийного отключения, непосредственного управления Устанавливаются вместо стандартной рукоятки. Фронтальное управление и сбоку справа. С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
1	0 266 89		Выносная, устанавливаемая на двери шкафа IP 55
1	0 266 90		Комплектация: - рычаги; - опора оси; - самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий; - крепежные принадлежности: уплотнение, обеспечивающее поддержание степени защиты оболочки IP 55 (макс.), приспособление, блокирующее дверь после замыкания цепи
1	0 266 86		Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку
1	0 266 87 ⁽²⁾		Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку для аварийного отключения
Распределительные устройства для DPX-IS 250			
1	0 265 00	Для DPX-IS 160 A	Сечение шины 18 x 4
1	0 265 01	250 A	25 x 5
Кат. № шины 0 374 34			
0 374 18			
Аксессуары			
1	0 262 88	Ответительные зажимы Комплект из 4 зажимов для присоединения жестких неоконцованных проводников сечением 185 мм ² или гибких проводников сечением 150 мм ² , макс	
1	0 273 22	Полюсные расширители Комплект выводов со стороны питания или нагрузки	
1	0 265 10	3P	Выводы заднего присоединения Комплект выводов для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки
	0 265 11	4P	
1	0 262 87	Крышки для ограждения выводов аппаратов Комплект из 2 шт.	

⁽¹⁾ Не допускается устанавливать сверху шкафа в случае использования аппарата DPX-IS с фронтальной рукояткой

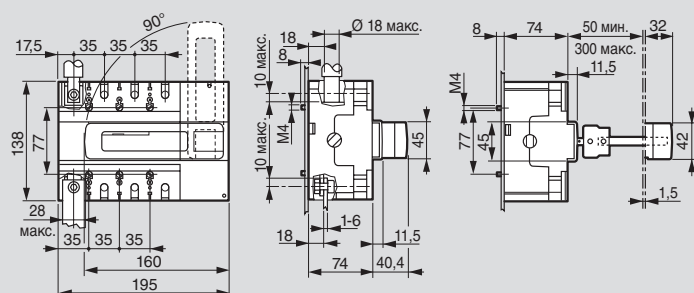
⁽²⁾ Заказывается вместе с изделием Кат. № 0 266 89 или 0 266 90

DPX™-IS 250 - 63 - 250 A

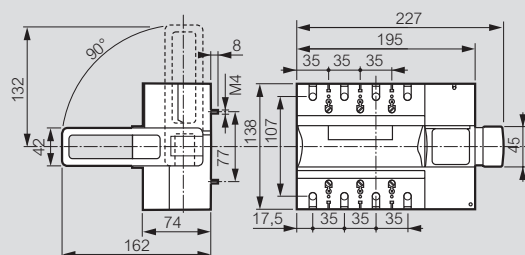
выключатели-разъединители

■ Габаритные размеры

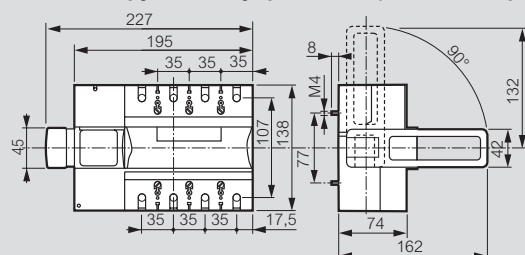
Фронтальное управление



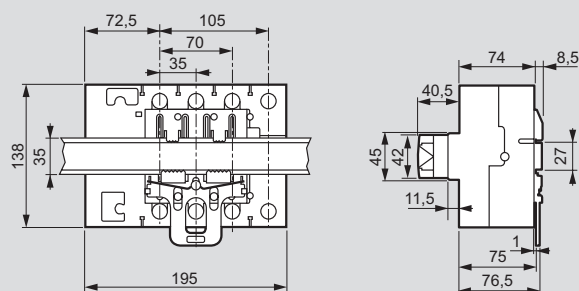
С боковой рукояткой управления (с правой стороны)



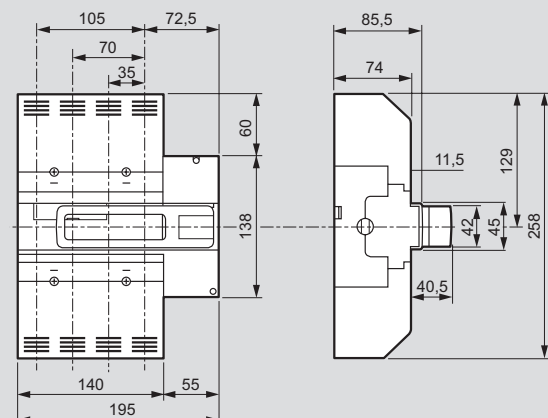
С боковой рукояткой управления (с левой стороны)



Установка на монтажную рейку



С крышкой для ограждения выводов аппаратов

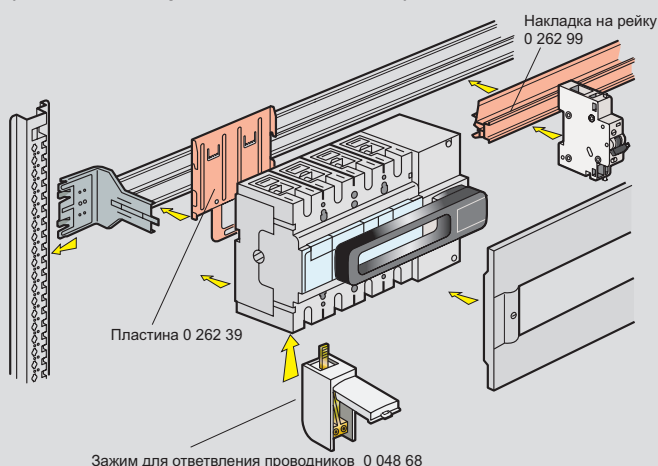


■ Технические характеристики

Ток		63 А	100 А	160 А	250 А
Сечение проводников	Медный (гибкий)	150 мм²			
	Медный (жесткий)/алюминиевый	185 мм²			
Медная шина / концевик		Макс. ширина 28 мм			
Номинальное рабочее напряжение Ue		690 В ~			
Номинальное напряжение изоляции Ui		800 В ~			
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ ~			
АС 22 А АС 23 А(1)	400 В	63 А	100 А	160 А	250 А
	500 В	63 А	100 А	160 А	160 А
	690 В	63 А	100 А	160 А	250 А
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф. значение		12 кА			
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)		100 кА			
Макс. номинал предохранителя gG		63 А	100 А	160 А	250 А
Макс. номинал предохранителя aM		63 А	100 А	160 А	160 А
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)		40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Износостойкость	механическая	25 000 циклов			
	коммутиционная (АС 23 400 В ~)	2 500 циклов			
Степень защиты		IP 20 спереди			

■ Монтаж

Монтаж на рейку с помощью пластины (монтаж в шкафы XL³ 400, 800 и 4000)

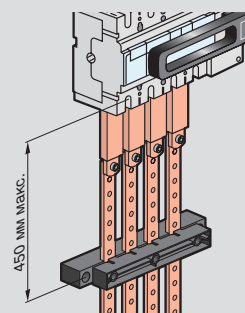


Макс. количество контактов на 1 аппарат DPX-IS

Наличие расцепителя	Аппарат	Вспомогательный контакт			Расцепитель тока или минимальный расцепитель напряжения
		СА	CAA	SD	
Нет	DPX-IS 250	1	2		-
Есть	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA (или C) = вспомогательный контакт
CAA (ou CA) = вспомогательный контакт предварительного
размыкания
SD (или S) = контакт, размыкаемый при расцеплении

■ Установка распределительных устройств,
Кат. № 0 265 00/01



Состав:
- 4 гибкие шины;
- 2 опоры для шин.

Шины могут располагаться под 3 углами: 0° , 30° или 90°

DPX™-IS 630 - 400 – 630 A

выключатели-разъединители



0 266 62



0 266 70



0 262 50



0 262 51



0 265 03

Обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов. Поставляются с плоскими выводами и заглушками для винтов. Соответствуют NF МЭК 60947-3. Категория применения AC 23 A. В зависимости от рабочего положения контакт, Кат. № 0 261 60, может быть вспомогательным контактом сигнализации или предварительного размыкания. Устанавливаются на монтажную пластину в щитки и шкафы XL³.

Упак.	Кат. №		Упак.	Кат. №	
		DPX-IS с дистанционным отключением			Распределительные устройства для DPX-IS 630
		Могут быть объединены вместе с реле диф. тока с отдельной катушкой. Поставляется без катушки дистанционного отключения.			Для DPX-IS
		Фронтальное управление			Сечение шины
		3П 4П			Кат. № шины
1	0 266 72	400 A	1	0 265 02	400 A
1	0 266 73	630 A	1	0 265 03	630 A
		С боковой рукояткой управления (с правой стороны)			
1	0 266 76	400 A			
1	0 266 77	630 A			
		С боковой рукояткой управления (с левой стороны)			
1	0 266 80	400 A			
1	0 266 81	630 A			
		DPX-IS без дистанционного отключения			Аксессуары
		Фронтальное управление			Ответственные зажимы
		3П 4П			Комплект из 4 стандартных зажимов для присоединения жестких проводников макс. сечением 300 мм ² или гибких проводников макс. сечением 240 мм ² . Комплект из 4 зажимов большого сечения для присоединения жестких проводников сечением 2 x 240 мм ² или гибких сечением 2 x 185 мм ² .
1	0 266 60	400 A	1	0 262 50	
1	0 266 61	630 A	1	0 262 51	
		С боковой рукояткой управления (с правой стороны)			
1	0 266 64	400 A			
1	0 266 65	630 A			
		С боковой рукояткой управления (с левой стороны)			
1	0 266 68	400 A			
1	0 266 69	630 A			
		Монтаж на пластину XL³			Полусные расширители
		Аппараты в вертикальном положении. Для 1 DPX-IS 630. Для 1 или 2 DPX-IS 630.			Комплект расширителей (со стороны питания или нагрузки).
1	0 202 07				
1	0 206 07				
		Поворотные рукоятки			Выводы заднего присоединения
		Для аварийного отключения, непосредственного управления. Устанавливаются вместо стандартной рукоятки. Фронтальное управление и сбоку справа.			Комплект выводов с резьбовыми стержнями для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки. Комплект плоских выводов с изменяемым положением, для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки.
1	0 266 89				
1	0 266 90				
		Выносная, устанавливаемая на двери шкафа IP 55			Крышки для ограждения выводов аппаратов
		Комплектация: - рычаги; опора оси; - самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий; - крепежные принадлежности: уплотнение, обеспечивающее поддержание степени защиты оболочки IP 55 (макс.), приспособление, блокирующее дверь после замыкания цепи. Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку. Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку для аварийного отключения.			Комплект из 2 шт.
1	0 266 86				
1	0 266 87 ⁽¹⁾				
					Замок для блокировки
					Для блокировки аппарата в положении «Разомкнуто».
					Ronis
					Дополнительный контакт или контакт, сигнализирующий о срабатывании защиты
					Применяется для сигнализации о положении контактов (замкнуто/разомкнуто) и о срабатывании защиты. Переключающий контакт 3A – 240 В~.
1	0 261 60				
					Расцепители
					Независимый расцепитель
					Применяется для дистанционного отключения. Пусковая мощность 300 ВА. Номинальное напряжение катушки 230 В~ и =.
1	0 261 67				
					Расцепитель минимального напряжения
					Применяется для дистанционного отключения. Потребляемая мощность 5 ВА. Номинальное напряжение катушки 230 В~.
1	0 261 73				

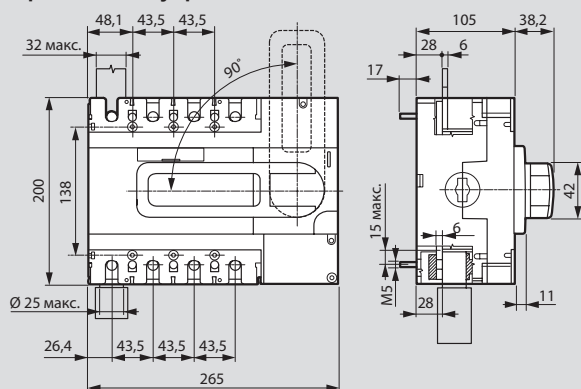
⁽¹⁾ Заказывается вместе с изделием Кат. № 0 266 89 или 0 266 90

DPX™-IS 630 - 400 - 630 A

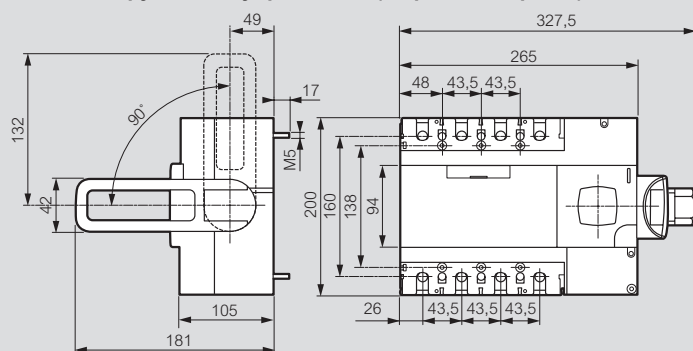
выключатели-разъединители

Габаритные размеры

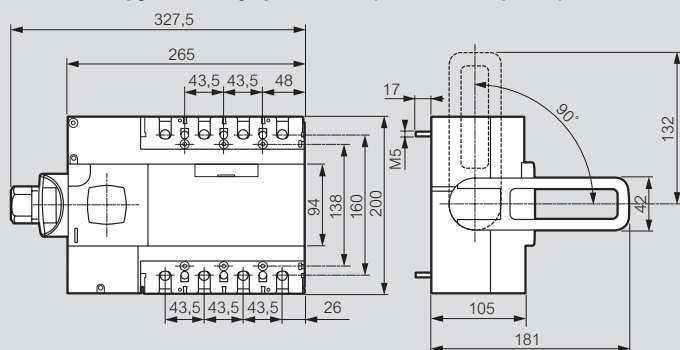
Фронтальное управление



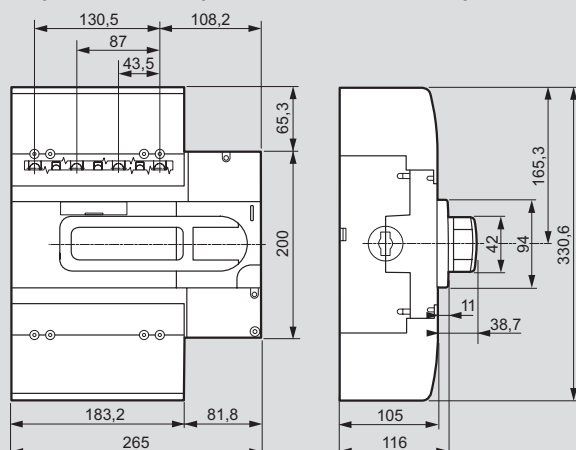
С боковой рукояткой управления (с правой стороны)



С боковой рукояткой управления (с левой стороны)



С крышкой для ограждения выводов аппаратов



Технические характеристики

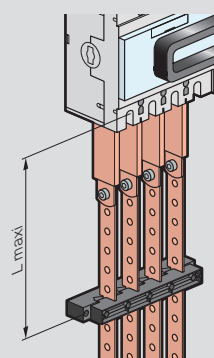
Ток	400 A	630 A
Присоединение проводников	Медный (гибкий) 1 x 240 или 2 x 185 мм² Медный (жесткий)/алюминиевый 1 x 300 или 2 x 240 мм²	
Медная шина / наконечник	Макс. ширина 30 мм	
Номинальное рабочее напряжение Ue	690 В ~	
Номинальное напряжение изоляции Ui	800 В ~	
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	8 кВ ~	
AC 22 A AC 23 A	400 A 500 B 690 B 690 B	630 A 630 A 630 A 630 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф. значение	12 кА	
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)	100 кА	
Макс. номинал предохранителя gG	400 A	630 A
Макс. номинал предохранителя aM	400 A	630 A
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)	24 кА	
Износо-стойкость	механическая 15 000 циклов коммутационная (AC 23 400 В ~) 1 500 циклов	
Степень защиты	IP 20 спереди	

Макс. количество контактов на 1 аппарат DPX-IS

Наличие расцепителя	Аппарат	Вспомогательный контакт			Расцепитель тока или минимальный расцепитель напряжения
		CA	CAA	SD	
Нет	DPX-IS 630	2	2	0	-
Есть	DPX-IS 630	2	1	1	1

CA (или C) = вспомогательный контакт
CAA (или CA) = вспомогательный контакт предварительного размыкания
SD (или S) = контакт, размыкаемый при расцеплении

Установка распределительных устройств, Кат. № 0 265 02/03



Состав:
- 4 гибкие шины
- 2 опоры для шин

Шины могут располагаться под 3 углами: 0°, 30° или 90°

I (A)	400	630
Кат. №	0 265 02	0 265 03
L, мм, макс.	450	500