

Vistop™ 63 – 160 A

выключатели-разъединители



0 225 15



0 223 18



0 225 53+0 227 98+0 227 32



0 227 22

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 А или шестигранным ключом, если ток в диапазоне 100 - 160 А
Закрепление винтами или установка на рейку EN 60715 (аппараты Vistop на 63 А 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 выверливания 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 А, Кат. № 0 227 22, и одного или двух вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий), Кат. № 0 227 04/07

		Кат. №		63 А	
		Фронтальное управление	Боковое управление	Черная рукоятка	
1	1	0 225 12	0 225 16	3П	Количество модулей
1	1	0 225 15	0 225 18	4П	7
1	1	0 223 12	0 223 16	3П	7
1	1	0 223 15	0 223 18	4П	7
100 А					
		Фронтальное управление	Боковое управление	Черная рукоятка	
1	1	0 225 20	0 225 25	3П	Количество модулей
1	1	0 225 22	0 225 27	4П	7,5
1	1	0 223 20	0 223 25	3П	9
1	1	0 223 22	0 223 27	4П	7,5
125 А					
		Фронтальное управление	Боковое управление	Черная рукоятка	
1	1	0 225 34	0 225 44	3П	Количество модулей
1	1	0 225 39	0 225 46	4П	7,5
1	1	0 223 34		3П	9
1	1	0 223 39		4П	7,5
160 А					
		Фронтальное управление	Боковое управление	Черная рукоятка	
1	1	0 225 51	0 225 54	3П	Количество модулей
1	1	0 225 53	0 225 56	4П	7,5
1	1	0 223 51		3П	9
1	1	0 223 53		4П	7,5

Упак.		Кат. №		Аксессуары	
				Выносная передняя рукоятка	
1		0 227 32		Комплектация: рычаги, опора оси, самоклеящийся шаблон для выверливания 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 А Расстояние до двери: 35 – 470 мм	
				Вспомогательные контакты предварительного размыкания и сигнализации (1 зам. + 1 разм. контакт)	
1		0 227 04		IP 2X, 5 А, 250 В Встраиваются в моноблочную коробку.	
1		0 227 07		Основной вспомогательный контакт Дополнительный вспомогательный контакт, разм. + зам. Добавляется к контакту Кат. № 0 227 04 для установки 2 зам. и 2 разм. контактов.	Длина наконечника, мм Наконечник 2,58 Наконечник 2,58
				Вспомогательный выключатель-разъединитель 2П, 16 А, 400 В	
1		0 227 22	2P	Обеспечивает организацию 3- или 4-полюсной группы для одновременного разъединения цепей вспомогательного двухполюсного источника питания (программируемых автоматов, устройств дистанционного управления) с током до 16 А Закрепл. с левой стороны Vistop на ток 100 - 160 А Присоединение проводников Гнездовые зажимы Количество модулей 1,5	
				Замки для обеспечения требований безопасности	
1		0 227 97		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	
1		0 227 98		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 Véritas
Исполнение с красной рукояткой и желтой лицевой панелью соответствует NF C 79-130, VDE 0113, МЭК 60204-I, 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 (замыкающий и размыкающий) (Кат. № 0 227 04/07)

■ Электрические характеристики

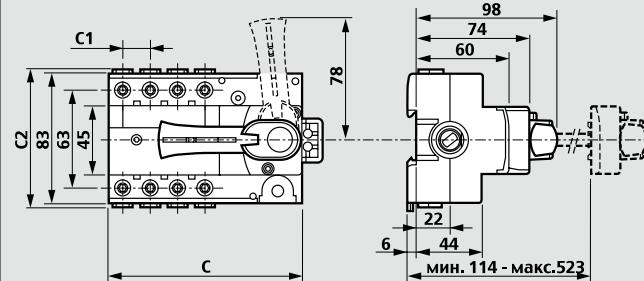
Тепловой ток, Ith	63 A	100 A	125A	160 A	Выключатель-разъединитель 16 A4'
Сечение проводников	Медный (гибкий)	4 - 35 ²	4-50 мм ²		6 ²
	Медный (жесткий)	4-50 ²	4-70 мм ²		6 ²
Номинальное напряжение изоляции Ui	690 В ~	800 В ~	800 В ~	800 В ~	400 В ~
Импульсное выдергиваемое напряжение, Uimp	8 кВ	8 кВ	8 кВ	8 кВ	-
400 В	63 A (35 кВт)	100 A (55 кВт)	125 A (70 кВт)	160 A (88 кВт)	16 A
AC 22 A AC 23 A(1)	500 В	63 A (44 кВт)	100 A (69 кВт)	125 A (87 кВт)	160 A (110 кВт)
	690 В	40 A (38 кВт)	100 A (96 кВт)	125 A (120 кВт)	125 A (120 кВт)
DC 22 A / 250 B(1) (2)	63	100	125	125	16
DC 23 A / 250 B(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 Icw, кА, эфф.	2,5	3,5	3,5	3,5	1
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)	100	100	100	80	100
Макс. номинал предохранителя	63 A	100 A (gG) 63 A(aM) (3)	125A(gG) 125 A(aM)(3)	160 A (gG) 125 A (aM)	-
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)	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 (IP3ХС за лицевой панелью) начиная с 62	P2XB (P3ХС за лицевой панелью) начиная с 102			

■ Габаритные размеры

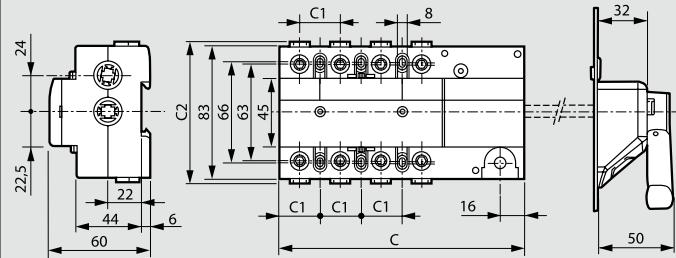
Фронтальное управление

Непосредственно

Выносной рукояткой



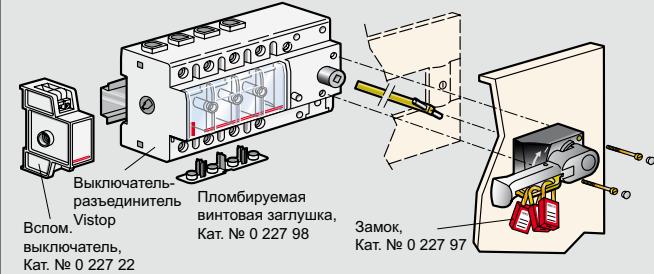
Управление с помощью расположенной сбоку рукоятки



	Фронтальное управление			Управление с помощью расположенной сбоку выносной рукоятки		
	63 А	100	160 А	63 А	100	160 А
	3П и 4П	3П	4П	3П и 4П	3П	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 А

Выносная передняя рукоятка,
Кат. № 0 227 32



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