



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys VARIO
Краткое название устройства	VBF
Область применения	Профилактическое обслуживание
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель закрытого исполнения
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Способ управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели рукоятки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка с 4...8 мм

Дополнительные характеристики

Маркировка	0 - 1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[I _{th}] обычный закрытый тепловой ток	10 A
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	8.1 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	3 кВт при 400 V AC-3 4 кВт при 400 V AC-23
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I _{ca} действ.)	120 A в 400 V AC-21A 120 A в 400 V AC-22A 120 A в 400 V AC-23A

[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при Ipeak
[Icw] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.)	300 А в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG
Отключающая способность	120 А при 400 V (AC-21A) 120 А при 400 V (AC-22A) 120 А при 400 V (AC-23A)
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Гарантированное отключение	Да
Присоединения	Винтовой зажим кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Винтовой зажим кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	2.1 Н-м - винтовой зажим
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Размер базового блока	60 x 60 mm
Высота	146 мм
Ширина	90 мм
Глубина	131 мм
Масса продукта	0.5 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Защитное исполнение	ТС
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0738 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---