



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VBF
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель закрытого исполнения
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели ручки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка с 4...8 мм

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	140 A
[Icw] номинальный рабочий ток	83 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	45 кВт при 400 V AC-23
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1750 A при 400 V AC-23A 1750 A при 400 V AC-21A 1750 A при 400 V AC-22A
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА при 400 V при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	2100 A при 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 200 A aM 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 200 A gG
Отключающая способность	1400 A при 400 V (AC-22A) 1400 A при 400 V (AC-23A) 1400 A при 400 V (AC-21A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Цепь управления : разъем кабель 70 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь управления : разъем кабель 95 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Цепь управления : 22.6 Н·м - разъем
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Размер базового блока	90 x 90 mm
Высота	280 мм
Ширина	220 мм
Глубина	191 мм

Масса продукта	2.19 кг
Код совместимости	Закрытый выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0738 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--