Технические характеристики продукта
Характеристики

VBF3GE
TeSys VARIO - выключатель-разъединитель закрытого исполнения - 50 A



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	VBF
Область применения	Профилактическое обслуживание
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	50 A
[Icw] номинальный рабочий ток	41.5 A AC-23A 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	22 кВт при 400 V AC-23 18.5 кВт при 400 V AC-3
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	630 A при 400 V AC-22A 630 A при 400 V AC-21A 630 A при 400 V AC-23A
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.1 кА при 400 V при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	756 A при 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 63 A gG 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 63 A aM
Отключающая способность	500 A при 400 V (AC-21A) 500 A при 400 V (AC-23A) 500 A при 400 V (AC-22A)
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Характеристики окружающей среды	Стандартные условия эксплуатации
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Цепь управления : разъем кабель 16 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник Цепь управления : разъем кабель 25 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Цепь управления : 4 Н-м - разъем
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60595-2-1
Размер базового блока	60 x 60 mm

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Высота	170 мм
Ширина	150 мм
Глубина	152 мм
Масса продукта	0.93 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	Удары 11 мс 30 g (ном.) IEC 60068-2-27 Вибрации 10…150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-20...50 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 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