



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys Mini-VARIO
Краткое имя устройства	VBDN
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Стандарт
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Тип управления	Поворотная рукоятка
Способ установки поворотной рукоятки	Прямой
Цвет рукоятки	Черный
Цвет передней панели ручки	Черный
Блокировка поворотной рукоятки навесными замками	1 - 3 навесных замка 4...8 мм

Дополнительные характеристики

С маркировкой	0 - 1
Монтажная опора	Выключатель установка на дверь Ручка установка на дверь
Монтаж	Отверстие с 22.5 мм для ручка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Icw] номинальный рабочий ток	8.1 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	1.5 кВт 230...240 V (AC-3) 4 кВт 690 V (AC-3) 3 кВт 230...240 V (AC-23A) 5.5 кВт 500 V (AC-23A) 3 кВт 400...415 V (AC-3) 4 кВт 400...415 V (AC-23A) 7.5 кВт 690 V (AC-23A) 4 кВт 500 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	120 A 400 V (AC-23A) 120 A 400 V (AC-21A) 120 A 400 V (AC-22A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	0.5 кА 400 V при Ireak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	140 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG 6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM
Отключающая способность	120 кА 400 V AC-23A 120 кА 400 V AC-21A 120 кА 400 V AC-22A

Состав устройства	Выключатель Ручка
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 50000 циклы AC-21
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 4 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - Силовая цепь : винтовой зажим кабель 4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником кабельный наконечник
Момент затяжки	Силовая цепь : 0.7 Н-м - винтовой зажим
Размер базового блока	60 x 60 mm
Высота	60 мм
Ширина	60 мм
Масса продукта	0.177 кг
Код совместимости	Главный выключатель-разъединитель

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CSA UL CCC GL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65
Механическая прочность	Удары 11 мс 15 gn IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 5 gn IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0733 - 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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------