



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys VARIO
Краткое название устройства	V
Тип устройства или его аксессуаров	Корпус выключателя
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 H.O.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Гарантированное отключение	Да

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Монтаж на панель Симметричная рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	40 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	32 A
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	29 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 400...415 V (AC-3) 11 кВт в 690 V (AC-3) 15 кВт в 500 V (AC-3) 15 кВт в 690 V (AC-23A) 18.5 кВт в 500 V (AC-23A) 5.5 кВт в 230...240 V (AC-3) 7.5 кВт в 230...240 V (AC-23A) 15 кВт в 400...415 V (AC-23A)

Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I действ.)	400 А в 400 V] (AC-21A) 400 А в 400 V] (AC-22A) 400 А в 400 V] (AC-23A)
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	1 кА в 400 V при I _{peak}
[I _{sw}] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.)	480 А в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 А aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 50 А gG
Отключающая способность	320 А в 400 V AC-21A 320 А в 400 V AC-22A 320 А в 400 V AC-23A
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 100000 циклы AC-21
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель
Момент затяжки	Силовая цепь : 2.1 Н·м - винтовой зажим
Высота	74 мм
Ширина	55 мм
Глубина	60 мм
Масса продукта	0,2 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 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
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0730 - 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
--------	---