



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	V
Тип изделия или компонента	Корпус выключателя
Уровень производительности	Высокая эффективность
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0730 - 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 Эксплуатационные Характеристики
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
--------	--

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Плата Симметричная рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	175 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	140 A
[Icw] номинальный рабочий ток	83 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	30 кВт в 230...240 V (AC-3) 37 кВт в 400...415 V (AC-3) 37 кВт в 690 V (AC-3) 45 кВт в 500 V (AC-3) 55 кВт в 500 V (AC-23A) 30 кВт в 230...240 V (AC-23A) 45 кВт в 400...415 V (AC-23A) 45 кВт в 690 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1750 A в 400 V] (AC-23A) 1750 A в 400 V] (AC-22A) 1600 A в 400 V] (AC-21A)

[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА в 400 V при I _{reak}
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	2100 А в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 200 А gG 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 200 А aM
Отключающая способность	1400 А в 400 V AC-21A 1400 А в 400 V AC-22A 1400 А в 400 V AC-23A
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21
Тип клемм	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 95 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Силовая цепь : винтовой зажим кабель 70 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником
Момент затяжки	Силовая цепь : 22.6 Н-м - винтовой зажим
Высота	125 мм
Ширина	90 мм
Глубина	90 мм
Масса продукта	0.9 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая прочность	Удары 11 мс 30 г (ном.) IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1