



### 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>
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	125 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	100 A
[Icw] номинальный рабочий ток	68.5 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	37 кВт в 400...415 V (AC-23A) 22 кВт в 230...240 V (AC-3) 30 кВт в 400...415 V (AC-3) 37 кВт в 690 V (AC-23A) 37 кВт в 500 V (AC-3) 22 кВт в 230...240 V (AC-23A) 30 кВт в 690 V (AC-3) 45 кВт в 500 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	1250 A в 400 V] (AC-21A) 1250 A в 400 V] (AC-22A) 1250 A в 400 V] (AC-23A)

[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	2.8 кА в 400 V при I <sub>reak</sub>
[I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	1500 А в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 125 А gG 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 125 А aM
Отключающая способность	1000 А в 400 V AC-23A 1000 А в 400 V AC-21A 1000 А в 400 V AC-22A
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы AC-21 30000 циклы DC-1...5
Тип клемм	Силовая цепь : винтовой зажим кабель 70 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Силовая цепь : винтовой зажим кабель 95 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель
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	Вибрации 10...150 Гц 1 gn IEC 60068-2-6 Удары 11 мс 30 г (ном.) IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1