



### 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 Н.О.
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	175 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	140 A
[Icw] номинальный кратковременно допустимый 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) 45 кВт в 690 V (AC-23A) 55 кВт в 500 V (AC-23A) 30 кВт в 230...240 V (AC-23A) 45 кВт в 400...415 V (AC-23A)

Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность (I действ.)	1750 А в 400 V] (AC-22A) 1750 А в 400 V] (AC-23A) 1600 А в 400 V] (AC-21A)
[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	2.8 кА в 400 V при I <sub>reak</sub>
[I <sub>cs</sub> ] допустимый сквозной ток короткого замыкания (I действ.)	2100 А в 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 200 А aM 10 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 200 А gG
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 износостойкость	30000 циклы DC-1...5 30000 циклы AC-21
Присоединения	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 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  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
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
--------	---