



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys Mini-VARIO
Тип продукта	Корпус выключателя
Уровень производительности	Стандарт
Описание полюсов	3P
Тип контактов	3 Н.О.
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Симметричная рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Ie] номинальный рабочий ток	8,1 A (AC-23) в 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	3 кВт в 400...415 V (AC-3) 4 кВт в 500 V (AC-3) 4 кВт в 690 V (AC-3) 1,5 кВт в 230...240 V (AC-3) 5,5 кВт в 500 V (AC-23A) 7,5 кВт в 690 V (AC-23A) 3 кВт в 230...240 V (AC-23A) 4 кВт в 400...415 V (AC-23A)
Повторно-кратковременный режим, класс	30

Отказ от ответственности: Данный документ не изменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Making capacity (I Rms)	120 A в 400 V AC-21A 120 A в 400 V AC-22A 120 A в 400 V AC-23A
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	0,5 кА в 400 V при Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A в 400 V продолжительность: 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A aM 6 кА в 400 V - соответствующий предохранитель 12 A gG
Отключающая способность	120 A в 400 V (AC-22A) 120 A в 400 V (AC-23A) 120 A в 400 V (AC-21A)
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы DC-1...5 50000 циклы AC-21
Гарантированное отключение	Да
Соединения – клеммы	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
Момент затяжки	Силовая цепь: 7 Н-м - винтовой зажим
Высота	46,5 мм
Ширина	56 мм
Глубина	62 мм
Вес	0,11 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	UL CSA GL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Механическая стойкость	Вибрации 10...150 Гц (5 gn) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары 11 мс (15 gn) в соответствии с IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---