

Технические характеристики продукта

Характеристики

VN20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ НО+НЗ



Основные характеристики

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

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	Симметричная рейка
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	20 A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	16 A
[Icw] номинальный рабочий ток	11 A (AC-23) при 400 V
Номинальная рабочая мощность, Вт	11 кВт в 690 V (AC-23A) 7.5 кВт в 500 V (AC-23A) 4 кВт в 230...240 V (AC-23A) 5.5 кВт в 400...415 V (AC-23A) 3 кВт в 230...240 V (AC-3) 5.5 кВт в 500 V (AC-3) 4 кВт в 400...415 V (AC-3) 5.5 кВт в 690 V (AC-3)
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	200 A 400 V (AC-21A) 200 A 400 V (AC-22A) 200 A 400 V (AC-23A)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	0.5 кА 400 V при Ipeak
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	140 A 400 V в течение 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 20 A aM 6 кА 400 V - соответствующий предохранитель 20 A gG
Отключающая способность	200 A 400 V AC-23A 200 A 400 V AC-22A 200 A 400 V AC-21A
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы DC-1...5 50000 циклы AC-21
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Тип клемм	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 кабельный наконечник

Момент затяжки	Силовая цепь : 0.7 Н-м - винтовой зажим
Высота	46.5 мм
Ширина	56 мм
Глубина	62 мм
Масса продукта	0.11 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 15 гп IEC 60068-2-27 Вибрации 10...150 Гц 1 гп IEC 60068-2-6
Рабочая температура	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1