



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys VARIO
Краткое имя устройства	Главный выключатель-разъединитель
Тип изделия или компонента	Поворотный выключатель-разъединитель
Уровень производительности	Высокая эффективность
Функция выключателя	Аварийный останов
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Способ установки поворотной рукоятки	Прямой
Цвет ручки	Красный
Цвет передней панели ручки	Желтый
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	40 А
Соответствие требованиям к изоляции	Да

Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Красная рукоятка Корпус выключателя V2
Тип управления	С аварийным остановом
Блокировка поворотной рукоятки навесным замком	Up to 3 padlocks
Монтажная опора	Симметричная рейка для корпус Дверь для поворотная рукоятка
[U _e] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ
[I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	32 А

28.5 А при 500 V AC-23A
25.8 А при 230 В AC-23A
24.8 А при 240 V AC-23A
17.5 А при 690 V AC-23A
8 А при 110 В L/R = 1 ms DC-5 2
8 А при 110 В L/R = 1 ms DC-4 2
8 А при 110 В L/R = 1 ms DC-3 2
8 А при 110 В L/R = 1 ms DC-2 2
7 А при 220 V L/R = 1 ms DC-5 3
7 А при 220 V L/R = 1 ms DC-4 3
7 А при 220 V L/R = 1 ms DC-3 3
7 А при 220 V L/R = 1 ms DC-2 3
6 А при 250 V L/R = 1 ms DC-5 3
6 А при 250 V L/R = 1 ms DC-4 3
6 А при 250 V L/R = 1 ms DC-3 3
6 А при 250 V L/R = 1 ms DC-2 3
5 А при 110 В L/R = 1 ms DC-5 1
5 А при 110 В L/R = 1 ms DC-4 1
5 А при 110 В L/R = 1 ms DC-3 1
5 А при 110 В L/R = 1 ms DC-2 1
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-5 3
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-5 2
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-4 3
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-4 2
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-3 3
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-3 2
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-2 3
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-2 2
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-1 3
40 А при 60 V L/R = 1 ms DC-1 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-5 3
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-5 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-5 1
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-4 3
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-4 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-4 1
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-3 3
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-3 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-3 1
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-2 3
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-2 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-2 1
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-1 3
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-1 2
40 А при 48 V L/R = 1 ms DC-1 1
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-5 3
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-5 2
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-5 1
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-4 3
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-4 2
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-4 1
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-3 3
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-3 2
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-3 1
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-2 3
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-2 2
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-2 1
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-1 3
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-1 2
40 А при 24 В L/R = 1 ms DC-1 1
40 А при 230...690 V AC-22A
40 А при 230...690 V AC-21A
40 А при 110 В L/R = 1 ms DC-5 3
40 А при 110 В L/R = 1 ms DC-4 3
40 А при 110 В L/R = 1 ms DC-3 3
40 А при 110 В L/R = 1 ms DC-2 3
40 А при 110 В L/R = 1 ms DC-1 3
4 А при 220 V L/R = 1 ms DC-1 1
35 А при 60 V L/R = 1 ms DC-1 1
3 А при 220 V L/R = 1 ms DC-5 2
3 А при 220 V L/R = 1 ms DC-4 2
3 А при 220 V L/R = 1 ms DC-3 2
3 А при 220 V L/R = 1 ms DC-2 2
29 А при 400 V AC-23A
28 А при 415 V AC-23A
25 А при 60 V L/R = 1 ms DC-5 1
25 А при 60 V L/R = 1 ms DC-4 1
25 А при 60 V L/R = 1 ms DC-3 1
25 А при 60 V L/R = 1 ms DC-2 1
25 А при 220 V L/R = 1 ms DC-1 3
20 А при 250 V L/R = 1 ms DC-1 3
20 А при 110 В L/R = 1 ms DC-1 2
20 А при 250 V L/R = 1 ms DC-5 2
20 А при 250 V L/R = 1 ms DC-4 2
20 А при 250 V L/R = 1 ms DC-3 2

Номинальная рабочая мощность, Вт	7.5 кВт при 240 V AC-23A 7.5 кВт при 230 В AC-23A 5.5 кВт при 230...240 V AC-3 18.5 кВт при 500 V AC-23A 15 кВт при 500 V AC-3 15 кВт при 415 V AC-23A 15 кВт при 400 V AC-23A 11 кВт при 400...415 V AC-3 15 кВт при 690 V AC-23A 11 кВт при 690 V AC-3
Повторно-кратковременный режим, класс	30
Включающая способность	400 А при 400 V (AC-23A) 400 А при 400 V (AC-22A) 400 А при 400 V (AC-21A)
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	1 кА при 400 V при I _{reak}
[I _{cw}] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	480 кА при 400 V во время 1 с
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 50 A gG 10 кА при 400 V - соответствующий предохранитель 50 A aM
Отключающая способность	320 кА при 400 V AC-23A 320 кА при 400 V AC-22A 320 кА при 400 V AC-21A
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая прочность	30000 циклы вкл. DC-1...5 100000 циклы вкл. AC-21
Тип клемм	Силовая цепь: винтовые зажимы кабель 6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Силовая цепь: винтовые зажимы кабель 10 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель -
Момент затяжки	Силовая цепь: 2.1 Н-м - вкл. винтовые зажимы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
С маркировкой	0 - 1
Размер передней пластины	60 x 60 mm
Высота	60 мм
Ширина	60 мм
Масса продукта	0.215 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты продуктов	CCC CSA GL UL
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP65 IP20 с защитной крышкой соответствующий IEC 60529
Ударопрочность	30 gп соответствующий IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	1 gп соответствующий IEC 60068-2-6
Температура окружающей среды при работе	-20...50 °C
Огнестойкость	960 °C соответствующий IEC 60695-2-1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0733 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период

Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
