

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV2RT10

GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 4-6,3А



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Семейство продуктов | TeSys GV2 |
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys GV2 |
| Краткое имя устройства | GV2RT |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Область применения | Двигатель Трансформатор |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |

Дополнительные характеристики

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Переменный ток |
| Категория применения | AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория A в соответствии с IEC 60947-2 |
| Частота сети | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Способ крепления | Защелками Винтами |
| Монтажная опора | Рейка |
| Монтажное положение | Горизонт. Вертикальный |
| Мощность двигателя, кВт | 3 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 2.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 4 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 4 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 2.2 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1.6 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.1 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 4 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 6.3 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 4 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 3 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2.2 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток |
| Отключающая способность | 50 kA Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 kA Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| [In] номинальный ток | 4...6.3 A |
| Номинал расцепителя | 4...6.3 A |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 138 A |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 6.3 А в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом | 2.5 Вт |
| Механическая износостойкость | 100000 циклы |
| Электрическая прочность | 100000 циклы для AC-3 при 440 V |
| Рабочая частота | 25 цикл/ч |
| Стандартное применение | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Прямой разъем | Без |
| Тип клемм | Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| Момент затяжки | 1.7 Н-м - винтовой зажим |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-1 |
| Чувствительность к обрыву фазы | Да в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Высота | 89 мм |
| Ширина | 45 мм |
| Глубина | 78,5 мм |
| Код совместимости | GV2RT |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-1 VDE 0660 CSA C22.2 VDE 0113 UL 508 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 IEC 60947-2 EN 60204 NF C 63-650 NF C 79-130 |
| Сертификация | EAC CSA UL CCC |
| Защитное исполнение | TH |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Класс IK | IK04 |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C |
| Огнестойкость | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Рабочая высота над уровнем моря | 2000 м |

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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|