



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Переменный ток |
| Категория применения | Категория А в соответствии с IEC 60947-2 АС-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Частота сети | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Способ крепления | Защелками Винтами |
| Монтажная опора | Рейка |
| Монтажное положение | Вертикальный Горизонт. |
| Мощность двигателя, кВт | 0.55 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2.5 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 2.2 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1 кВт при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.6 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.6 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 3 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2.2 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 1.5 кВт при 440 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора 1.1 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 0.75 кВт при 220/230 V переменный ток 50/60 Гц защита двигателя, высокий пиковый ток 2 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц защита трансформатора |
| Отключающая способность | 100 kA Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu при 440 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 3 kA Icu при 690 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 |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| [In] номинальный ток | 2.5...4 A |

| | |
|---|---|
| Номинал расцепителя | 2.5...4 A |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 78 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 | 4 A 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 | Пружинные зажимы 2 кабель (-и) 1.5...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Пружинные зажимы 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| 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 | VDE 0113 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-650 NF C 79-130 NF C 63-120 UL 508 EN 60204 VDE 0660 CSA C22.2 IEC 60947-1 |
| Сертификация | CCC EAC UL CSA |
| 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 |
|--------|--|