



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Серия | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys GV2 |
| Краткое название устройства | GV2ME |
| Тип продукта или компонента | Автоматический выключатель |
| Применение устройства | Двигатель |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |

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 установки | Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with adaptor plate) |
| Рабочее положение | Any position |
| Мощность двигателя, кВт | 0.09 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 100 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Тип управления | Кнопка |
| [In] номинальный ток | 0.25...0.4 A |
| Номинальный ток расцепителя | 0.25...0.4 A |

| | |
|--|---|
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 5 А |
| [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 | 0.4 А в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом | 2.5 Вт |
| Механическая износостойкость | 100000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 100000 циклы для AC-3 в 440 V |
| Рабочая частота | 25 цикл/ч |
| Стандартное применение | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Соединения – клеммы | Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end |
| Момент затяжки | 1.7 Н·м в винтовой зажим |
| Соответствие требованиям по 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 | 78.2 мм |
| Масса продукта | 0,26 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2 |
| Сертификация продукта | ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC |
| Защитное исполнение | TH |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK04 |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |
| Огнестойкость | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Рабочая высота | 2000 м |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Статус долгосрочного предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0631 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину |
| Экологический профиль продукта | Доступно Эксплуатационные характеристики |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty period is 18 months from the date of delivery, which is confirmed by the appropriate document |
|--------|--|