# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# GV2ME03
## GV2 АВТ. ВЫКЛ С КОМБ. РАСЦЕП. 0,25-0,40A

Green Premium

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | TeSys GV2 |
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys GV2 |
| Краткое имя устройства | GV2ME |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Область применения | Двигатель |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |

### Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Переменный ток |
| Категория применения | Категория A в соответствии с IEC 60947-2<br>AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Частота сети | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Способ крепления | Защелками<br>Винтами |
| Монтажная опора | Рейка |
| Монтажное положение | Вертикальный<br>Горизонт. |
| Мощность двигателя, кВт | 0.09 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 100 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Тип управления | Кнопка |
| [In] номинальный ток | 0.25...0.4 A |
| Номинал расцепителя | 0.25...0.4 A |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 5 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 | 0.4 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 |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|---|---|
| Тип клемм | Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| Момент затяжки | 1.7 Н-м - винтовой зажим |
| Механическая прочность | Удары 30 gn в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27<br>Вибрации 5 g (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| 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 | 78.2 мм |
| Масса продукта | 0,26 кг |
| Код совместимости | GV2ME |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | NF C 79-130<br>VDE 0113<br>EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>UL 508<br>VDE 0660<br>CSA C22.2<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-650<br>NF C 63-120 |
| Сертификация | BV<br>LROS<br>GL<br>UL<br>DNV<br>CCC<br>ATEX<br>CSA<br>EAC<br>SETI<br>TSE<br>EZU<br>RINA<br>CEBEC |
| 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 |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует  - c  0631  -  Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

## 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 |