

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 | AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория А 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 | Вертикальный Горизонт. |
| Мощность двигателя, кВт | 15 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 15 кА I _{cu} при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА I _{cu} при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА I _{cu} при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 кА I _{cu} при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА I _{cu} при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [I _{cu}] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Тип управления | Кнопка |
| [I _n] номинальный ток | 13...18 А |
| Номинал расцепителя | 13...18 А |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 223 А |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 18 А в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [U _{imp}] 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...4 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| Момент затяжки | 1.7 Н-м - винтовой зажим |
| Механическая прочность | Удары 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 5 г (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 | EN 60204 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 79-130 VDE 0113 NF C 63-650 IEC 60947-2 VDE 0660 |
| Сертификация | RINA EZU LROS DNV UL SETI TSE CEBEC BV CSA EAC CCC ATEX GL |
| 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 - с 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 |
|--------|--|