



Главная

| | |
|--|---|
| Семейство продуктов | GV2ME |
| Краткое имя устройства | Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем |
| Применение выключателя | Защита двигателя |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Пер. ток |
| Тип управления | Кнопка |
| Мощность двигателя, кВт | 0,75 kW при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz 1,1 kW при 500 V пер. ток 50/60 Hz 1,5 kW при 690 V пер. ток 50/60 Hz |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 33,5 A |
| Пригодность к изоляции | Да соответствует требованиям IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| Категория использования | AC-3 соответствует требованиям IEC 60947-4-1 Категория A соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| Подключения – клеммы | Клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1...4 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1,5...6 mm ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Клеммный блок с винтовыми зажимами 2 cable 1...6 mm ² - жесткость кабеля: сплошной |

Дополнительно

| | |
|--|--|
| Частота сети | 50/60 Hz |
| Режим монтажа | Фиксированный |
| Монтажная опора | Плата Рейка |
| Монтажное положение | Вертикальный Горизонт. |
| [In] номинальный ток | 2,5 A |
| Диапазон уставок тепловой защиты | 1,6...2,5 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1 |
| Чувствительность к обрыву фазы | Да соответствует требованиям IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям CSA C22-2 No 14 600 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям UL 508 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 V соответствует требованиям CSA C22-2 No 14 600 V соответствует требованиям UL 508 690 V соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 2,5 A соответствует требованиям IEC 60947-4-1 |
| Частота сети | 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-4-1 50/60 Hz соответствует требованиям UL 50/60 Hz соответствует требованиям CSA |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 kV соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом | 2,5 W |
| Механическая устойчивость | 100000 cycles |
| Электрическая устойчивость | 100000 cycles вкл. AC-3 при 440 V In/2 |
| Макс. количество коммутаций | 25 cyc/h |
| Стандартное применение | Непрерывная соответствует требованиям IEC 60947-4-1 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|---|--|
| Момент затяжки | 1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1...6 mm ² 1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1...4 mm ² 1,7 N.m - вкл. клеммный блок с винтовыми зажимами - cable 1,5...6 mm ² |
| Отключающая способность | I _{cu} > 100 kA при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 I _{cu} > 100 kA при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 I _{cu} > 100 kA при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 I _{cu} > 100 kA при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 I _{cu} 3 kA при 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| [I _{cu}] номинальная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 75 % при 690 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 > 100 % при 500 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 > 100 % при 440 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 > 100 % при 400...415 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 > 100 % при 230...240 V пер. ток 50/60 Hz соответствует требованиям IEC 60947-2 |
| Высота | 89 mm |
| Ширина | 44,5 mm |
| Глубина | 78,2 mm |
| Масса продукта | 0,26 kg |

Окружающая среда

| | |
|---|--|
| Стандарты | CSA C22-2 No 14-05 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 |
| Сертификаты продуктов | ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV (Det Norske Veritas) EZU GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) PTB RINA SETI TSE UL |
| Защитная обработка | TH |
| Степень защиты IP | IP20 открытое исполнение соответствует требованиям IEC 60529 |
| Стойкость к ударному воздействию | 30 gn 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27 |
| Рабочая температура окружающего воздуха | -20...40 °C в оболочке -20...60 °C открытое исполнение |
| Температура окружающего воздуха для хранения | -40...80 °C |
| Огнестойкость | 960 °C соответствует требованиям IEC 60695-2-1 |
| Рабочая высота над уровнем моря | ≤ 2000 m |
| Стойкость к механическим ударам | 0,5 J открытое исполнение |
| Дата европейского сертификата соответствия RoHS | 0631 |
| Состояние европейского сертификата RoHS | Соответствие |