

### 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 А в соответствии с IEC 60947-2<br>АС-3 в соответствии с IEC 60947-4-1  |
| Частота сети  | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1  |
| Способ крепления  | Винтами<br>Защелками   |
| Монтажная опора   | Рейка  |
| Монтажное положение   | Вертикальный<br>Горизонт.  |
| Мощность двигателя, кВт   | 7.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>15 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>9 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц   |
| Отключающая способность   | 3 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>15 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>6 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>8 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.) | 75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % при 690 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<br>50 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                       |
| Тип управления  | Кнопка   |
| [In] номинальный ток  | 13...18 А  |
| Номинал расцепителя   | 13...18 А  |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                            | 223 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                           | 18 А 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 АС-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) 1.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель |
| Момент затяжки                      | 1.7 Н-м - винтовой зажим  |
| Механическая прочность              | Вибрации 5 г (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6<br>Удары 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27   |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-1   |
| Чувствительность к обрыву фазы      | Да в соответствии с IEC 60947-4-1   |
| Количество на один комплект         | Комплект из 24 шт.  |
| Высота                              | 89 мм   |
| Ширина                              | 45 мм   |
| Глубина                             | 78.2 мм   |
| Масса продукта                      | 0,26 кг   |
| Код совместимости                   | GV2ME   |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | VDE 0660<br>CSA C22.2<br>EN 60204<br>IEC 60947-1<br>NF C 63-650<br>VDE 0113<br>IEC 60947-2<br>NF C 63-120<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 79-130<br>UL 508 |
| Сертификация                                 | CCC<br>RINA<br>LROS<br>GL<br>CEBEC<br>CSA<br>TSE<br>SETI<br>DNV<br>UL<br>EZU<br>BV<br>EAC<br>ATEX   |
| 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 &#xA0;- с&#xA0; 0631 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации   |