



## Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Коммерческий статус   | Коммерциализировано  |
| Семейство продуктов   | TeSys GV2  |
| Краткое имя устройства  | GV2P   |
| Тип изделия или компонента  | Автоматический выключатель   |
| Применение выключателя  | Защита двигателя   |
| Описание полюсов  | 3P   |
| Тип сети  | Переменный ток   |
| Категория применения  | Категория А соответствующий IEC 60947-2<br>AC-3 соответствующий IEC 60947-4-1  |
| Частота сети  | 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-4-1   |
| Отключающая способность   | I <sub>cu</sub> = 100 кА при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> = 100 кА при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> = 42 кА при 500 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> = 6 кА при 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>I <sub>cu</sub> = 50 кА при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 |
| [I <sub>cu</sub> ] номинальная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>75 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>75 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>100 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2  |
| Диапазон уставок тепловой защиты  | 9...14 А   |
| Технология отключающего блока   | Тепловой-магнитный   |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                              | 170 А  |

## Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Способ крепления   | Защелками<br>Винтами  |
| Монтажная опора  | Плата<br>Рейка  |
| Монтажное положение  | Горизонт.<br>Вертикальный   |
| Мощность двигателя, кВт                                      | 11 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>9 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>7.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>5.5 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Тип управления   | Поворотная ручка  |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение             | 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2   |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции            | 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2   |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 14 А соответствующий IEC 60947-4-1  |

|   |  |
|---|--|
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий 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 соответствующий IEC 60947-4-1  |
| Тип клемм   | Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...4 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля : гибкий - с конец кабеля<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1.5...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля : гибкий - без конец кабеля<br>Винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...6 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля : жесткий кабель |
| Момент затяжки  | 1.7 Н·м - вкл. винтовой зажим  |
| Механическая прочность  | Удары 30 гп в течение 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27<br>Вибрации 5 г (ном.), 5...150 Гц соответствующий IEC 60068-2-6  |
| Соответствие требованиям к изоляции                                 | Да соответствующий IEC 60947-1   |
| Чувствительность к обрыву фазы                                      | Да соответствующий IEC 60947-4-1   |
| Высота  | 89 мм  |
| Ширина  | 45 мм  |
| Глубина   | 97 мм  |
| Масса продукта  | 0.35 кг  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130<br>UL 508<br>VDE 0113<br>VDE 0660<br>CSA C22.2 |
| Сертификаты продуктов                        | ATEX<br>BV<br>CCC<br>CSA<br>DNV<br>EZU<br>GL<br>GOST<br>RINA<br>TSE<br>UL<br>UL 508 тип E<br>LROS   |
| Защитное исполнение                          | TH  |
| Степень защиты IP                            | IP20 соответствующий IEC 60529  |
| Класс IK защиты                              | IK04  |
| Температура окружающей среды при работе      | -20...60 °C   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C   |
| Огнестойкость                                | 960 °C соответствующий IEC 60695-2-1  |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 2000 м  |

## Экологичность предложения

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS                 | Соответствует - с 0631 - <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  |

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---