



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Семейство продуктов   | TeSys GV3  |
| Диапазон  | TeSys  |
| Наименование продукта   | TeSys GV3  |
| Краткое имя устройства  | GV3L   |
| Тип изделия или компонента  | Автоматический выключатель   |
| Область применения  | Двигатель  |
| Описание полюсов  | 3P   |
| Тип сети  | Переменный ток   |
| Категория применения  | Категория А в соответствии с IEC 60947-2<br>AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1  |
| Частота сети  | 50/60 Гц   |
| Отключающая способность   | 12 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>6 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц                        |
| Номинал расцепителя   | 32 А   |
| Технология отключающего блока   | Магнитный  |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                            | 448 А  |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Способ крепления                         | Защелками<br>Винтами   |
| Монтажная опора                          | Рейка<br>Плата   |
| Монтажное положение                      | Горизонт.<br>Вертикальный  |
| Мощность двигателя, кВт                  | 22 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц<br>18.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>15 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Тип управления                           | Поворотная ручка   |
| [In] номинальный ток                     | 32 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   |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2  |
| Электрическая прочность                  | 50000 циклы для AC-3 при 415 V   |
| Рабочая частота                          | 25 цикл/ч  |
| Прямой разъем                            | С  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Тип клемм                           | Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник<br>Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель<br>Прямая линия к клемме<br>Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник |
| Момент затяжки                      | 5 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 25 мм <sup>2</sup><br>5...8 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 35 мм <sup>2</sup>  |
| Механическая прочность              | Удары закрытый 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27<br>Удары открытый 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27<br>Вибрации 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6  |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-1   |
| Высота                              | 114 мм  |
| Ширина                              | 55 мм   |
| Глубина                             | 136 мм  |
| Масса продукта                      | 0.96 кг   |
| Код совместимости                   | GV3L  |

### Условия эксплуатации

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Стандарты                                    | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2      |
| Защитное исполнение                          | TH                                    |
| Степень защиты IP                            | IP20 в соответствии с IEC 60529       |
| 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              | 3000 м                                |

### 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 |
|--------|--|