



### Основные характеристики

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Серия                       | TeSys<br>TeSys Deca        |
| Наименование продукта       | TeSys GV2<br>TeSys Deca    |
| Тип продукта                | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | GV2ME                      |
| Область применения          | Двигатель                  |
| Технология расцепителя      | Термомагнитный             |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Описание полюсов  | 3P  |
| Тип сети  | Переменный ток  |
| Категория применения  | AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1<br>Категория A в соответствии с IEC 60947-2   |
| Частота сети  | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1   |
| Способ установки  | 35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены<br>Панель: привинченный (with adaptor plate)   |
| Рабочее положение   | Любое положение   |
| Мощность двигателя, кВт   | 15 кВт в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц<br>18,5 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц<br>22 кВт в 690 В переменный ток 50/60 Гц  |
| Отключающая способность   | 3 kA Icu в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 kA Icu в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>6 kA Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>4 kA Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>10 kA Icu в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % в 230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>75 % в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                      |
| Тип управления  | Кнопка  |
| [In] номинальный ток  | 32 А  |
| Номинальный ток расцепителя   | 24...32 А   |
| Ток срабатывания электромагнитного расцеп                                 | 416 А   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                                       | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| Номинальное напряжение изоляции   | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе                           | 32 А в соответствии с IEC 60947-4-1   |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на                              | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом | 2,5 Вт                                     |
| Механическая износостойкость         | 100000 Циклы                               |
| Электрическая износостойкость        | 100000 Циклы для AC-3 в 440 В              |
| Максимальная частота коммутации      | 25 Цикл/Ч                                  |
| Стандартное применение               | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Момент затяжки                       | 1,7 Н·М в винтовой зажим                   |
| Соответствие требованиям по 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                              | 78,5 Мм                                    |
| Вес нетто                            | 0,26 Кг                                    |
| Цвет                                 | Темно серый                                |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1   |
| Сертификаты                               | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA<br>UKCA |
| Защитное исполнение                       | TH   |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с МЭК 60529  |
| Степень защиты IK                         | IK04   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...60 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C  |
| Огнестойкость                             | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1  |
| Рабочая высота                            | 2000 м   |

## Тип упаковки

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Тип упаковки 1               | PCE        |
| Кол-во единиц в упаковке     | 1          |
| Вес упаковки                 | 281,25 Г   |
| Высота упаковки 1            | 4,5 См     |
| Ширина упаковки 1            | 8,5 См     |
| Длина упаковки 1             | 9 См       |
| Тип упаковки 2               | S02        |
| Количество штук в упаковке 2 | 24         |
| Вес упаковки 2               | 6,996 Кг   |
| Высота упаковки 2            | 15 См      |
| Ширина упаковки 2            | 30 См      |
| Длина упаковки 2             | 40 См      |
| Тип упаковки 3               | P06        |
| Количество штук в упаковке 3 | 384        |
| Вес упаковки 3               | 119,936 Кг |
| Высота упаковки 3            | 75 См      |
| Ширина упаковки 3            | 80 См      |
| Длина упаковки 3             | 60 См      |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>  |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>   |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>  |
| WEEE   | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

### Гарантия на оборудование

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

ru\_Product Life Status : **Commercialised**