

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 25A

GV2L22

### Основные характеристики

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Серия                       | TeSys Deca              |
| Наименование продукта       | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Тип продукта                | Motor circuit breaker   |
| Краткое название устройства | GV2L                    |
| Область применения          | Motor protection        |
| Технология расцепителя      | Магнитный               |

### Дополнительные характеристики

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание полюсов                                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип сети                                                                  | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Категория применения                                                      | Категория A в соответствии с IEC 60947-2<br>AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1<br>AC-3e в соответствии с IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Частота сети                                                              | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| способ установки                                                          | 35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены<br>Панель: привинченный (with 2 x M4 screws)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Мощность двигателя, кВт                                                   | 9 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц<br>11 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц<br>11 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц<br>15 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц<br>18,5 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                                                    |
| Отключающая способность                                                   | 50 kA Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>20 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>10 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>4 kA Icu в 690 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 V 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>75 % в 440 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>100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                       |
| Тип управления                                                            | Поворотная рукоятка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] номинальный ток                                                      | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ток срабатывания электромагнитного расцеп                                 | 327 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе                           | 25 A в соответствии с IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                                       | 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальное напряжение изоляции                                           | 690 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Отказ от ответственности: Данный документ не означает необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2                                     |
| Соответствие требованиям по изоляции         | Да в соответствии с IEC 60947-1 § 7-1-6                               |
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом         | 1,8 W                                                                 |
| Механическая износостойкость                 | 100000 циклы                                                          |
| Электрическая износостойкость                | 100000 циклы для AC-3 в 415 В In<br>100000 циклы для AC-3e в 415 В In |
| Стандартное применение                       | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1                            |
| Момент затяжки                               | 1,7 Н·м - наклепный блок с винтовыми зажимами                         |
| Ширина                                       | 45 mm                                                                 |
| Высота                                       | 89 mm                                                                 |
| Глубина                                      | 97 mm                                                                 |
| Вес нетто                                    | 0,33 kg                                                               |
| Цвет                                         | Темно серый                                                           |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-2<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                         |
| Сертификаты                               | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA<br>IECEE CB Scheme |
| степень защиты IK                         | IK04                                                                                                             |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529                                                                                  |
| условия эксплуатации                      | в соответствии с IACS E10                                                                                        |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C                                                                                                      |
| Огнестойкость                             | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-11                                                                           |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...60 °C                                                                                                      |
| механическая стойкость                    | Удары: 30 гп в течение 11 мс<br>Вибрации: 5 g (ном.), 5...150 Гц                                                 |
| Рабочая высота                            | 2000 м                                                                                                           |

## Тип упаковки

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,700 cm  |
| Package 1 Width              | 9,400 cm  |
| Package 1 Length             | 10,000 cm |
| Package 1 Weight             | 330,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 20        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Height             | 15,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 6,990 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 320        |
| Package 3 Height             | 80,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 60,000 cm  |
| Package 3 Weight             | 121,620 kg |

## Гарантия на оборудование

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|

Устойчивое развитие



Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность    RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртут



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент Reach          | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива Ec Rohs        | Соответствует с исключениями                                                                                                            |
| Регламент Rohs Китая     | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| 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. |
| Профиль Кругооборота     | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |