

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 25А винтовой зажим

GV3P25

### Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV3
Тип продукта	Motor circuit breaker
Краткое название устройства	GV3P
Область применения	Motor protection
Технология расцепителя	Термомагнитный

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория A в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Мощность двигателя, кВт	11 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 18,5 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 kA Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 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 60947-2 100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная рукоятка
[In] номинальный ток	25 A
Диапазон уставок тепловой защиты	17...25 A в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	350 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1

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

Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 W
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	50000 циклы для AC-3 в 415 В In
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	5 Н·м - наклепный блок с винтовыми зажимами
способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Положение монтажа	Горизонтальный Вертикальный
Ширина	55 mm
Высота	132 mm
Глубина	136 mm
Вес нетто	0,96 kg
Цвет	Темно серый

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Сертификаты	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
степень защиты <b>IK</b>	IK09 шкаф
Степень защиты <b>IP</b>	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: 15 ГН в течении 11 мс контактор разомкнут Удары: 30 гн в течение 11 мс контактор замкнут Вибрации: 4 g (ном.), 5...300 Гц
Рабочая высота	3000 м

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	16,000 cm

Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	993,000 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	132,160 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 >](#)


[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)


## Производительность ресурсов

 Экологичная Упаковка

## Показатель состояния

 Reach Не Содержит Svhc

 Не Содержит Ртуту

 Информация Об Исключении Rohs [Да](#)

Регламент <b>Reach</b>	<a href="#">Декларация REACh</a>
Директива <b>Ec Rohs</b>	Соответствует исключениям
Регламент <b>Rohs</b> , Китай	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт не подпадает под действие China RoHS. Декларация о присутствии веществ (в справочных целях)
Раскрытие Информации Об Экологической Деятельности	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль Цикличности	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Номер <b>Scip</b>	A2ccd951-8fc3-4fdf-b248-593aa7ed3d68

Product benefits / Features

A black TeSys Deca Motor Circuit Breaker mounted on a DIN rail. It features a green rotary handle and a green label with the Schneider logo. The device has three main terminals at the top and bottom.

TeSys Deca Motor  
Circuit Breakers

Technical Benefits

- Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.
- 9 ratings in total
- Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F
- Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals
- Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories
- Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Product benefits / Features

---

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Operation and maintenance

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



Build and commissioning

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Product benefits / Features



TeSys Deca Motor  
Circuit Breakers

Range Accessories

  
Auxiliary  
contact blocks

  
Comb busbar

  
Current limiter

  
Energy Sensor

  
Large  
spacing cover

  
Terminal block

  
Combination block

  
Extended  
rotary handle

Технические  
характеристики  
продукта

GV3P25

Image of product / Alternate images

Alternative

---



