

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	3Р
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория А 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 мV Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 kV в соответствии с IEC 60947-2
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1

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 - наклеммный 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 IK	IK09 шкаф
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: 15 ГН в течение 11 мс контактор разомкнут Удары: 30 gn 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 CO₂.

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 Ртути

 Информация Об Исключении RoHS [Да](#)

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует исключениям

Регламент RoHS, Китай

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт не подпадает под действие China RoHS. Декларация о присутствии веществ (в справочных целях)

Раскрытие Информации Об Экологической Деятельности

[Экологический профиль продукта](#)

Профиль Цикличности

[Информация о конце срока службы](#)

Номер Scip

A2ccd951-8fc3-4fdf-b248-593aa7ed3d68

Product benefits / Features

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



Технические
характеристики
продукта

GV3P25

Image of product / Alternate images

Alternative

Технические
характеристики
продукта

GV3P25



