

Технические характеристики продукта

Спецификации



GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 18А винтовой зажим

GV3P18

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование Продукта	TeSys GV3 TeSys Deca
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	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота Сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ Установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Мощность Двигателя, Квт	7,5 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 9 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kW в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая Способность	100 kA Icu в 230/240 В 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 В 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	18 А
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	12...18 А в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	252 А
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	18 А 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
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
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
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 гп в течение 11 мс контактор замкнут Вибрации: 4 г (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	996,000 g

Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	72,760 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 >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)