

Технические характеристики продукта

Спецификации



GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 56-80A

GV3ME80

❗ Снято с производства

❗ Снято с производства: 9 сент. 2022 г.

Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование Продукта	TeSys GV3
Тип Продукта	Motor circuit breaker
Краткое Название Устройства	GV3ME
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
Способ Установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Мощность Двигателя, Квт	37 kW в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 45 kW в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 55 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 15 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 4 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 2 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 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 60 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип Управления	Кнопка
[In] Номинальный Ток	80 A
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	56...80 A в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	1040 A
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	80 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 отменяет 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
Чувствительность К Обрыву Фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Мощность, Рассеиваемая Одним Полюсом	8 W
Механическая Износостойкость	30000 циклы
Электрическая Износостойкость	30000 циклы для AC-3 в 415 В In
Стандартное Применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент Затяжки	5 Н·м - наклепанный блок с винтовыми зажимами
Ширина	61,2 mm
Высота	120 mm
Глубина	113 mm
Вес Нетто	0,7 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 EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL
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: 22 g (ном.) в течение 20 мс Вибрации: 2.5 g (ном.), 0...25 Гц
Рабочая Высота	3000 м

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	13,3 cm
Package 1 Weight	721 g

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 Ртуты

 Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs [Да](#)

Сертификация и стандарты

Директива Ec Rohs	Анализируется
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.