

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 13-18А

GV2ME20

Отказ от ответственности. Даный 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.

### Основные характеристики

Серия	TeSys Deca
Наименование Продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
Тип Продукта	Motor circuit breaker
Краткое Название Устройства	GV2ME
Область Применения	Motor protection
Технология Расцепителя	Термомагнитный

### Дополнительные характеристики

Описание Полюсов	3Р
Тип Сети	Переменный ток
Категория Применения	Категория A в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 AC-3e в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота Сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ Установки	35 мм симметрична DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with adaptor plate)
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 15 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 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 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип Управления	Кнопка
[In] Номинальный Ток	18 А
Диапазон Уставок Термовой Задержки	13...18 А в соответствии с IEC 60947-4-1
Ток Срабатывания Электромагнитного Расцеп	223 А
[Ith] Условный Термовой 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 мV 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 § 7-1-6
Мощность, Рассеиваемая Одним Полосом	2,5 W
Механическая Износостойкость	100000 циклы
Электрическая Износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 415 В In 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 - наклеммный блок с винтовыми зажимами
Ширина	45 mm
Высота	89 mm
Глубина	78,5 mm
Вес Нетто	0,26 kg
Цвет	Темно серый

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Сертификаты	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
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 gn в течение 11 мс 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	9,300 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	282,900 g
Unit Type Of Package 2	S02

Number Of Units In Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,142 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	124,452 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 Ртути

Информация Об Исключениях По  
Регламенту RoHS

### 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](#)