



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	GV2ME
Область применения	Двигатель
Технология расцепителя	Термомагнитный

### Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with adaptor plate)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	5,5 кВт в 400/415 V Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц 11 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 кА Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 3 кА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 кА Icu в 400/415 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu в 500 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 75 % в 690 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 50 % в 400/415 V 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

Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	14 А
Thermal protection adjustment range	9...14 А
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	170 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	14 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2,5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 440 В
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Стандартное применение	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Момент затяжки	1,7 Н-м в винтовой зажим
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78,5 мм
Вес нетто	0,26 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Степень защиты IK	IK04
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Рабочая высота	2000 м

### Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	277 г
Высота упаковки 1	4,7 см
Ширина упаковки 1	8,5 см

Длина упаковки 1	9 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	24
Вес упаковки 2	7,223 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	384
Вес упаковки 3	122,148 кг
Высота упаковки 3	80 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 см

### Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months from the date of del
----------	--------------------------------