



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV2
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 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Способ установки	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Рабочее положение	Any position
Мощность двигателя, кВт	7,5 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 690 В переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	18 A

Thermal protection adjustment range	13...18 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	223 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	18 A conforming to 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 cycles for AC-3 at 440 V
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Стандартное применение	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end
Момент затяжки	1.7 N.m on screw clamp terminals
Соответствие требованиям по изоляции	Yes conforming to 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 conforming to IEC 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 m

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	289 г
Высота упаковки 1	8,5 см

Ширина упаковки 1	9,3 см
Длина упаковки 1	4,6 см

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС 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
----------	--------------------------------