



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	7,5 кВт в 400/415 V Переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 500 V Переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 690 V 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 V 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 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 кА Icu в 500 V 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 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 V 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 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с 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
Номинальное напряжение изоляции	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с 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 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	289 г
Высота упаковки 1	8,5 см
Ширина упаковки 1	9,3 см
Длина упаковки 1	4,6 см

Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
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.

Гарантия на оборудование

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