



### Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys GV2
Съкратено наименование на устройството	GV2ME
Приложение на устройството	Мотор
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна

### Допълнителни устройства

Описание на полюсите	3P
Тип на мрежата	AC
Категория за оползотворяване	AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1 Категория A в съответствие с IEC 60947-2
Честотна мрежа	50 Hz
Начин на монтаж	35 mm симетрични DIN шина: монтаж Табло: Завити (с адапторна плоча)
Работно положение	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	3...4 kW при 400/415 V AC 50 Hz 4...5,5 kW при 500 V AC 50 Hz 5,5...7,5 kW при 690 V AC 50 Hz
Изключвателна способност	100 kA Icu при 230/240 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 400/415 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA Icu при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA Icu при 500 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 3 kA Icu при 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност при късо съединение	100 % при 230/240 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 400/415 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 500 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 75 % при 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Тип управление	Глава за бутон
[In] номинален ток	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Магнитно изключващо устройство	138 A
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2

[Ue] Изолационно напрежение	690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Номинален термичен ток	10 A в съответствие с IEC 60947-4-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC 60947-2
Топлинно отделяне на полюса	2,5 W
Механична издръжливост	100000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за AC-3 при 440 V
Maximum operating rate	25 сус/h
Номинална отговорност	Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 2 1...6 mm <sup>2</sup> Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm <sup>2</sup> Гъвкав С
Затягащ момент	1,7 N.m на Самозатягащи се клеми
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1
Детекция при отпадане на фаза	Да в съответствие с IEC 60947-4-1
Височина	89 mm
Широчина	45 mm
Дълбочина	78,5 mm
Тегло на продукта	0,26 kg

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Продуктови сертификати	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX
Защитни мерки	TH
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK04
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...80 °C
Огнеупорно	960 °C в съответствие с IEC 60695-2-1
Допустима надморска височина	2000 m

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране

## Гаранции по договора

---

Гаранция	18 months
----------	-----------

---