

Спецификация на продукт

Характеристики

GV2ME10AP

TeSys GV2 термомагнитна моторна Защита
4...6.3 A - с винтови клеми



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	2,2 kW при 400/415 V AC 50 Hz 3 kW при 500 V AC 50 Hz 4 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 50 kA Icu при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 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	6,3 A
Thermal protection adjustment range	4...6,3 A
Магнитно изключващо устройство	78 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	6,3 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/ч
Номинална отговорност	Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 2 1...6 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm ² Гъвкав Без Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² 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	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS

Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.

Оповестяване за опазване на околната среда

[Екологичен профил на продукт](#)

Гаранции по договора

Гаранция

18 months

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com