

Спецификация на продукт Характеристики

GV2ME05AP TeSys GV2 термомангнитна моторна Защита 0.63...1 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	0,25 kW при 400/415 V AC 50 Hz 0,37 kW при 500 V AC 50 Hz 0,55 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 60947-2 100 kA Icu при 440 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA Icu при 500 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 % при 690 V AC 50 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Тип управление	Глава за бутон
[In] номинален ток	1 A
Thermal protection adjustment range	0,63...1 A
Магнитно изключващо устройство	13 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	1 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 cyc/h
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 C
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	44,5 mm
Дълбочина	78,2 mm
Тегло на продукта	0,28 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Продуктови сертификати	UL CSA EAC KC 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

