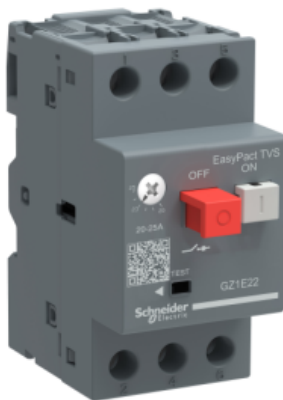


Спецификация на продукт Характеристики

GZ1E08

Термомагнитен моторен прекъсвач 2,5-4 А



Заглавна страница

Обхват	EasyPact
Наименование на продукта	EasyPact TVS
Съкратено наименование на устройството	GZ1E
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Мотор
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-1 Appendix 7.1.6
Цвят	Сив (RAL 7011)

Допълнителни устройства

Описание на полюсите	3P
Тип на мрежата	AC
Категория за оползотворяване	AC-3
Честотна мрежа	50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Монтажен режим	С щипки С винтове
Монтажна подпора	Релса
Позиция за монтаж	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	0,75 kW при 230 V AC 50/60 Hz 1,5 kW при 400 V AC 50/60 Hz 1,5 kW при 440 V AC 50/60 Hz 2,2 kW при 500 V AC 50/60 Hz 3 kW при 690 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	Icu: >= 100 kA при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: 2 kA при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност при късо съединение	100 % при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 % при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

	100 % при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 75 % при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Тип управление	Глава за бутон
Регулируема термална защита	2,5...4 A
Магнитно изключващо устройство	51 A
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] Изолационно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC 60947-2
Енергийно разсейване	2.5 W (На полюс)
Механична издръжливост	100000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за AC-3
Maximum operating rate	25 сус/h
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клеми 2 1...6 mm ² Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm ² Гъвкав Без кабелен накрайник Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² Гъвкав С кабелен накрайник
Затягащ момент	1,7 N.m на Самозатягащи се клеми
Височина	89 mm
Широчина	44,5 mm
Дълбочина	78 mm
Тегло на продукта	0,26 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Защитни мерки	TN
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
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	Съвместим 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
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.