

## Спецификация на продукт Характеристики

## GZ1E22

Термомагнитен моторен прекъсвач 20-25 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	C винтове C щипки
Монтажна подпора	Релса
Позиция за монтаж	Всяка позиция
Моторна мощност в kW	5,5 kW при 230 V AC 50/60 Hz 11 kW при 440 V AC 50/60 Hz 11 kW при 400 V AC 50/60 Hz 15 kW при 500 V AC 50/60 Hz 22 kW при 690 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	Icu: 2 kA при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: 10 kA при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: 30 kA при 230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: 5 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu: 3 kA при 500 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 75 % при 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 % при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

75 % при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2  
40 % при 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

Тип управление	Глава за бутон
Регулируема термална защита	20...25 A
Магнитно изключващо устройство	327 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 <sup>2</sup> Твърд Самозатягащи се клеми 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> Гъвкав Без кабелен накрайник Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm <sup>2</sup> 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	ТН
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	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
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>
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.