

Продуктова информация

Характеристики

EZC250N3175

Автоматичен прекъсвач Easypact EZC250N - TMD
- 175 A - 3 полюса



Основни

Гама на продукта	EasyPact
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	Easypact EZC250N
Име на прекъсвача	Easypact EZC250N
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Защитени полюси описание	3t
Тип на мрежата	AC DC
Честотна мрежа	50/60 Hz
Максимален [In] номинален ток	250 A (40 °C)
[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
[Ue] номинално работно напрежение	250 V DC в съответствие с IEC 60947-2 550 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Изключвателна способност код	N
Изключвателна способност	20 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 110...130 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 125 V DC 1P в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 250 V DC 2P в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 380 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 400...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 550 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	Ics 10 kA 125 V DC в съответствие с IEC 60947-2 Ics 10 kA 250 V DC в съответствие с IEC 60947-2 Ics 10 kA 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Ics 25 kA 110/130 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Ics 25 kA 220/230/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Ics 4 kA 550 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 380 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Ics 12.5 kA 400/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна

Настройка на изключвателно устройство	175 A (50 °C)
Тип защита	Защита от претоварване Защита от късо съединение
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1 3 в съответствие с IEC 947-1

Допълнителен

Тип управление	Щифт
Монтажен режим	Фиксиран
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Механична издръжливост	10000 цикъла
Електрическа устойчивост	Категория A: 5000 цикъла 415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Свързващи клеми	35 mm
Локална сигнализация	Positive contact indication
Неутрална настройка за защита	Без защита
Защита от земна утечка	Без
Височина	165 mm
Широчина	105 mm
Дълбочина	60 mm

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK07 в съответствие с IEC 62262
максимална температура на околния въздух за работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-35...85 °C