Спецификация на продукт
Характеристики

LV429550
Автоматичен прекъсвач Compact NSX100B - TMD - 100 A - 3 полюса 3d

Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX100B
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Защитени полюси описание	3t
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50/60 Hz
[In] номинален ток	100 A при 40 °C
[Ue] Изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	B 25 kA 415 V AC
Изключвателна способност	15 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 40 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	20 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 40 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 7,5 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60947-2 Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
Наименование изключващ блок	TM-D
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1

Допълнителни устройства

Тип управление	Щифт
Монтажен режим	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Механична издръжливост	50000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла 690 V In в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 690 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 30000 цикъла 440 V In в съответствие с IEC 60947-2 50000 цикъла 440 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2
Свързващи клеми	35 mm
Локална сигнализация	Positive contact indication
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	100 A при 40 °C
Long time pick-up adjustment type Ir	Регулируем
Long time pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long time delay adjustment type	Неподвижен/фиксиран
Времезакъснение за задействане на бавнодействаща защита	120…400 s при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Short-time pick-up adjustment type Isd	Неподвижен/фиксиран
Ток на бързодействаща защита	800 A
Short-time delay adjustment type	Фиксиран
Височина	161 mm
Широчина	105 mm
Дълбочина	86 mm
Тегло на продукта	2,05 kg
Код за съвместимост	NSX100

Околна среда

Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	EAC CCC Marine
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK07 в съответствие с IEC 62262
Температура на околния въздух при работа	-35…70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-55…85 °C

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
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
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.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months