Спецификация на продукт

Спецификации

Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D TM200D NSX25

LV431111

Преустановяване на продажбата от: 31 Декември 2022

Преустановяване на поддръжката от: 31 Март 2023

Следва да бъде преустановен

Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Гама на продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено наименование на устройството	NSX250B
Продукт или тип компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Number of poles	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	200 A при 40 °C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Тип на мрежата	AC
Честота на мрежата	50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Ue] Изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz

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

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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 15 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 цикъла при 690 V In 10000 цикъла при 690 V In/2 10000 цикъла при 440 V In 20000 цикъла при 440 V In/2
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Свързващи клеми	35 mm
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	200 A при 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируем
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] long-time protection delay adjustment range	120…400 s при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Регулируем
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Тегло на продукта	2,4 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	CCC EAC Marine
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
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	-25…70 °C

Температура на околната среда за съхранени	-50…85 °C
Относителна влажност	0…95 %
Допустима надморска височина	0...2000 m Без отклонение 2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет **1**	PCE
Брой продукти в пакет **1**	1
Пакет **1** Тегло	1,998 kg
Пакет **1** Височина	14,0 cm
Пакет **1** широчина	11,0 cm
Пакет **1** дължина	18,5 cm
Тип опаковка пакет **2**	S04
Брой продукти в пакет **2**	12
Пакет **2** тегло	24,742 kg
Пакет **2** височина	30,0 cm
Пакет **2** широчина	40,0 cm
Пакет **2** Дължина	60,0 cm

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

Препоръчителна(и) подмяна(и)

LV431111 е заменен от:

1x

Автоматичен прекъсвач NSX250B 25kA AC 3P3D 200A TMD

C25B3TM200