

## Спецификация на продукт

### Характеристики

## LV429557

Автоматичен прекъсвач Compact NSX100B - TMD - 16 A - 3 полюса 3d



### Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX100B
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	16 A при 40 °C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60947-2 Да в съответствие с 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
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	Неподвижен/фиксиран

## Допълнителни устройства

[Ue] Изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[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 7,5 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
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
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	16 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	Неподвижен/фиксиран
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	190 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Локална сигнализация	Positive contact indication
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Тегло на продукта	2,05 kg

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	EAC Marine CCC
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	-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	<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>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Ташев-Галвинг ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)