

Спецификация на  
продукт  
Характеристики

LV429633

Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D TM50D  
NSX100



Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX100F
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	50 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	10 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 25 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 85 kA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 22 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	11 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 4 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 12,5 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	50 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	500 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Спомагателни контакти	Без
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 UL 508
Продуктови сертификати	Marine CCC EAC
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1

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	Да
-------------------------------------	----

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
----------	-----------