

## Спецификация на продукт Характеристики

### LV429003

Автоматичен прекъсвач Compact 3P NSX100F без Защита



#### Заглавна страница

Обхват	Compact
Гама на продукта	NSX100...250
Тип продукт или компонент	Базова рамка
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX100F
Приложение на устройството	Дистрибуция
Име на прекъсвача	Compact NSX100F
Описание на полюсите	3P
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 в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Изключвателна способност код	F
Изключвателна способност	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
Работна изключвателна възможност	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
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60947-2

Да в съответствие с IEC 60947-2

Категория за оползотворяване	Категория А
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-1

## Допълнителни устройства

Тип управление	Щифт
Монтажен режим	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Тип защита	Без защита
Механична издръжливост	50000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Електрическа устойчивост	10000 цикъла 690 V AC 50/60 Hz In в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 690 V AC 50/60 Hz In/2 в съответствие с IEC 60947-2 30000 цикъла 440 V AC 50/60 Hz In в съответствие с IEC 60947-2 50000 цикъла 440 V AC 50/60 Hz In/2 в съответствие с IEC 60947-2
Свързващи клеми	35 mm
Височина	161 mm
Широчина	105 mm
Дълбочина	86 mm

## Околна среда

Стандарти	UL 508 EN 60947-2 IEC 60947-2
Продуктови сертификати	UL CSA
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
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>
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
----------	-----------