



## Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSXm
Съкратено наименование на устройството	NSXm 100E
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Защита Дистрибуция

## Допълнителни устройства

[In] номинален ток	100 A
Описание на полюсите	3P 3d
Тип управление	Щифт
Монтажен режим	C винтове (Пластина) Скоба (DIN шина)
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50/60 Hz
Изключвателна способност	E 16 kA 415 V AC
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 25 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu 16 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu 10 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	25 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 16 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 440 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] Изолационно напрежение	800 V в съответствие с IEC 60947-2
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна

Наименование изключващ блок	TM-D
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Настройка на изключвателно устройство	100 A при 40 °C
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Long time pick-up adjustment range	0.7...1 x I <sub>n</sub>
Short-time pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	Неподвижен/фиксиран
Short-time delay adjustment type	Фиксиран
Магнитен задържащ ток	1000 A
Магнитно изключващо устройство	1500 A
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
9 mm клеми	9 Модул
Свързващи клеми	35 mm с разширители 27 mm без разширители
Свързване - клеморед	1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Твърд или блокирал Алуминий/мед 1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , Гъвкав мед
Затягащ момент	5 N.m за 2,5...10 mm <sup>2</sup> 9 N.m за 16...95 mm <sup>2</sup>
Локална сигнализация	Presence of auxiliary contacts: flag (Зелен)
Брой слотове	1 за Спомагателен ключ На 1 за Алармен ключ SD 1 за Освобождаващо напрежение MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

## Околна среда

Етикети за качество	CE
Стандарти	EN/IEC 60947
Product certifications	CCC EAC Marine
Цвят	Сив (RAL 7016)
Степен на защита IP	Преден капак: IP40 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK07 в съответствие с IEC 62262
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-1
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение 5000 m с нормиране
Mechanical durability	20000 цикъла в съответствие с IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 цикъла в съответствие с IEC 947-1 Annex F ed 5.2 за I <sub>n</sub> при 440 V
Височина	137 mm
Широчина	81 mm
Дълбочина	80 mm
Тегло на продукта	1,06 kg
Количество в комплект	Комплект от 1

## 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>
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.