



### Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Гама на продукта	ComPact NSX400...630
Съкратено наименование на устройството	NSX630F
Product or component type	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Number of poles	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	630 A at 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	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 25 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 20 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 20 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	Micrologic 2.3
Технология изключвателно устройство	Електронен

Защитни функции на изключвателно устройство	LSol
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	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	40 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Механична издръжливост	15000 цикъла
Електрическа устойчивост	2000 cycles at 690 V In 6000 cycles at 690 V In/2 4000 cycles at 440 V In 8000 cycles at 440 V In/2
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Свързващи клеми	45 mm
Тип защита	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Настройка на изключвателно устройство	630 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируем 9 настройки
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] long-time protection delay adjustment range	16 s at 6 x Ir
Термална памет	20 minutes before and after tripping
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Регулируеми 9 настройки
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Защита от земна утечка	Без
Zone selective interlocking ZSI	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Локална сигнализация	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Тегло на продукта	6,2 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 conforming to IEC 60664-1
Степен на защита IP	IP40 conforming to IEC 60529
Степен на защита IK	IK07 conforming to IEC 62262
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиран	-50...85 °C
Относителна влажност	0...95 %
Допустима надморска височина	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	5,69 kg
Пакет 1 Височина	29 cm
Пакет 1 широчина	15 cm
Пакет 1 дължина	15,6 cm
Тип опаковка пакет 2	S04
Брой продукти в пакет 2	3
Пакет 2 тегло	18,622 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	40 cm
Пакет 2 Дължина	60 cm

## Offer Sustainability

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>
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.

## Contractual warranty

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