



Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Гама на продукта	ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250
Съкратено наименование на устройството	NSX100F
Product or component type	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Number of poles	2P
Защитени полюси описание	2t
[In] номинален ток	50 A at 40 °C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Тип на мрежата	DC AC
Честотна мрежа	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	5 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu при 125 V DC 1P в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu при 500/525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 18 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	F 18 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна

Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	Неподвижен/фиксиран

Допълнителни устройства

[Ue] Изолационно напрежение	750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	5 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 36 kA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 36 kA at 500 V DC conforming to IEC 60947-2 10 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 cycles at 277 V In 20000 cycles at 277 V In/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 at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Неподвижен/фиксиран
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 In
[Im] magnetic protection pick-up range	500 A
Защита от земна утечка	Без
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

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 складиране	-50...85 °C
Относителна влажност	0...95 %
Допустима надморска височина	0...2000 m Без отклонение 2000 m...5000 m with derating

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1

Пакет 1 Тегло	1,265 kg
Пакет 1 Височина	8 cm
Пакет 1 широчина	13,5 cm
Пакет 1 дължина	17,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	15,667 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm

Offer Sustainability

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

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