



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX100S
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Popis chráněných pólů	2t
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[In] jmenovitý proud	100 A ( 40 °C ) 100 A ( 65 °C )
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	500 V DC podle IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Breaking capacity code	S (70 kA) AC
Vypínací schopnost	50 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 10 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 220 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 250 V DC 1P vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 48/125 V DC 1P vyhovuje IEC 60947-2 100 kA Icu při 500 V DC 2P vyhovuje IEC 60947-2 35 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 70 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 220 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 250 V DC podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 48/125 V DC podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 500 V DC podle IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Označení jednotky spouští	TM-D
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Ochrana funkce jednotky spouští	LI
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	80 A ( 40 °C )
Typ ochrany	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947

## Doplňěk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Složení pomocného kontaktu	Ne
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly 277 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 20000 cyklu 277 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí
Proud zkratové spouště	1000 A 1250 A 190 A 260 A 300 A 500 A 640 A 800 A
Nastavení spouště na přetížení I <sub>r</sub>	Pevná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Pevná
Rozsah nastavení okamžité spouště	640 A
Výška	161 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	86 mm

## Životní prostředí

standards	EN/IEC 60947
certifikace výrobku	CCC Marine EAC
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0819 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------