



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX100F
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Popis chráněných pólů	2t
Typ sítě	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	F (18 kA) AC
Vypínací schopnost	18 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 18 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 36 kA Icu při 250 V DC 1P podle IEC 60947-2 36 kA Icu při 48/125 V DC 1P podle IEC 60947-2 36 kA Icu při 500 V DC 2P podle IEC 60947-2 18 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 18 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 36 kA Icu při 220 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 18 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 18 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 18 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 18 kA 440 V AC podle IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC podle IEC 60947-2 Ics 36 kA 220 V AC 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	25 A ( 40 °C )
Typ ochrany	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947

### Doplněk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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 Ir	Pevná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,8...1 x In
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Pevná
Rozsah nastavení okamžité spouště	300 A
Výška	161 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	86 mm

## Životní prostředí

standardy	EN/IEC 60947 UL 508
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
---------------	-----------