



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX160S
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	2P
Popis chráněných pólů	2t
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[In] jmenovitý proud	160 A ( 40 °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	10 kA při 600 V AC 50/60 Hz podle UL 508 35 kA při 480 V AC 50/60 Hz podle UL 508 100 kA při 240 V AC 50/60 Hz vyhovuje UL 508 8 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle 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 70 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 22 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 30 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 10 kA 600 V AC 50/60 Hz podle UL 508 Ics 100 kA 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 22 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 35 kA 480 V AC 50/60 Hz podle UL 508 Ics 70 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 8 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 100 kA 240 V AC 50/60 Hz podle UL 508
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	125 A ( 40 °C )
Typ ochrany	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I

**Doplňěk**

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Složení pomocného kontaktu	Ne
Mechanická životnost	40000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 20000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Místní signalizace	Signalizace nuceného vypnutí
Nastavení spouště na přetížení Ir	Pevná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,8...1 x In
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Pevná
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Pevná
Rozsah nastavení okamžité spouště	1000 A
Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	86 mm

**Životní prostředí**

standardy	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
---------------	-----------