



Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Označení přístroje	Compact NSX250R
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Popis chráněných pólů	3t
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[In] jmenovitý proud	250 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	R (200 kA) AC
Vypínací schopnost	200 kA Icu při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 200 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 200 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 80 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 45 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 65 kA 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 200 kA 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 200 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 200 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 80 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Ics 45 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle EN 60947-2 ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Označení jednotky spouští	Micrologic 2.2
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Ochrana funkce jednotky spouští	LSol
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	100 A (40 °C)
Typ ochrany	Overload protection (long time) L Short time short-circuit protection with fixed delay So Instantaneous short-circuit protection I
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1

Doplňek

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 dceřiné 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 440 V In vyhovuje IEC 60947-2 10000 cykly 690 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2 20000 cykly 440 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2 5000 cykly 690 V In vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Místní signalizace	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED ready
Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitel. 9 hodnot
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,9 – 1 x Io
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Pevná
[tr] časové zpoždění spouště na přetížení	11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir
Tepelná paměť	20 minut před a po vypnutí
Typ nastavení zkratové spouště Isd	Nastavitel. 9 hodnot
[Isd] rozsah nastavení zkratové spouště	1.5...10 x Ir
Typ nastavení zpoždění zkratové spouště	Pevná
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Pevná
Rozsah nastavení okamžité spouště	1500 A
Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	2,4 kg

Životní prostředí

kategorie přepětí	Třída II
tř. ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
standards	EN/IEC 60947
certifikace výrobku	CCC Marine EAC
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 62262
teplota okolního vzduchu pro provoz	-35...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-55...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
---------------	-----------