



Hlavní parametry

Řada	Compact
Řada výrobků	NSX100...250
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Compact NSX100F
Použití zařízení	Distribuce
Název jističe	Compact NSX100F
Popis pólů	4P
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[In] jmenovitý proud	100 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
Označení vypínací schopnosti	F
Vypínací schopnost	10 kA při 600 V AC 50/60 Hz podle UL 508 25 kA při 480 V AC 50/60 Hz podle UL 508 85 kA při 240 V AC 50/60 Hz podle UL 508 8 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 22 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 25 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 36 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 85 kA Icu při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	525 V IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 AC AC AC 50/60 Hz 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle EN 60947-2 ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60947-1

Doplňěk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	50000 cyklů vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	10000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 20000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 30000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2

50000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2

Rozteč pro připojení	35 mm
Výška	161 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	86 mm

Životní prostředí

standardy	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
certifikace výrobku	CSA UL
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
---------------	-----------