



Hlavní parametry

Řada	Compact
Řada výrobků	NSX100...250 DC
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Compact NSX100S DC
Použití zařízení	Distribuce
Název jističe	Compact NSX100S DC
Popis pólů	3P
Typ sítě	DC
[In] jmenovitý proud	100 A (40 °C)
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V DC podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	DC podle IEC 60947-2
Označení vypínací schopnosti	S
Vypínací schopnost	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 60947-2 100 kA Icu při 750 V DC 3P vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	250 V IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 DC DC DC conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947

Doplněk

Typ ovládní	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
Typ ochrany	Bez ochrany
Složení pomocného kontaktu	Ne
Mechanická životnost	10000 cykly vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	10000 cykly 250 V DC In/2 vyhovuje IEC 60947-2 10000 cykly 500 V DC In/2 vyhovuje IEC 60947-2 10000 cykly 750 V DC In/2 vyhovuje IEC 60947-2 5000 cykly 250 V DC In vyhovuje IEC 60947-2 5000 cykly 500 V DC In vyhovuje IEC 60947-2 5000 cykly 750 V DC In vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Maximální doba vypnutí	< 10 ms
Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	86 mm

Zivotní prostředí

standards	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA ASTA KEMA LCIE
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 1201 - 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
---------------	-----------