



Základní popis

Obchodní status	Komerzializováno
Řada výrobků	NSX100...250
Označení přístroje	Compact NSX100F
Název jističe	Compact NSX100F
Popis pólů	3P
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 vyhovuje IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV vyhovuje IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Označení vypínací schopnosti	F
Vypínací schopnost	Icu 85 kA při 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 8 kA při 660/690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 36 kA při 380/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 35 kA při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 25 kA při 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Icu 22 kA při 525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 85 kA při 240 V AC 50/60 Hz vyhovuje UL 508 85 kA při 240 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AB1 8 kA při 600 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AB1 35 kA při 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AB1 25 kA při 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje UL 508 10 kA při 600 V AC 50/60 Hz vyhovuje UL 508
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 12.5 kA 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 4 kA 660/690 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 Ics 11 kA 525 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje IEC 60947-2 ANO vyhovuje EN 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A
Stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Doplňky

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Čelní
Mechanická odolnost	50000 cyklů vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	50000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 30000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2 20000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 10000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	35 mm
Výška	161 mm
Šířka	105 mm
Hloubka	86 mm

Prostředí

Standardy	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Certifikace výrobku	CSA UL
Stupeň krytí IP	IP40 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 vyhovuje IEC 62262
Provozní teplota okolního prostředí	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-55...85 °C

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci