



Hlavní parametry

| | |
|---|--|
| Řada | Compact |
| Řada výrobků | NSX100...250 |
| Typ produktu nebo součásti | Základní rám |
| Označení přístroje | Compact NSX100H |
| Použití zařízení | Distribuce |
| Název jističe | Compact NSX100H |
| 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 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 | H |
| Vypínací schopnost | 10 kA při 600 V AC 50/60 Hz podle UL 508 65 kA při 480 V AC 50/60 Hz podle UL 508 85 kA při 240 V AC 50/60 Hz podle UL 508 50 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 10 kA Icu při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 35 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 65 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 70 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 100 kA Icu při 220/240 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 660/690 V IEC 60947-2 conforming to 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 |

Doplňek

| | |
|----------------------|--|
| 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 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-2 |

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 dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

| | |
|----------------------|--------|
| Rozteč pro připojení | 35 mm |
| Výška | 161 mm |
| Šířka | 105 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 |
|---------------|-----------|