



### Hlavní parametry

|   |   |
|---|---|
| Řada  | Compact   |
| Označení výrobku                              | Compact NSX   |
| Typ produktu nebo součásti                    | Jistič  |
| Označení přístroje                            | Compact NSX100R   |
| Použití zařízení                              | Motor   |
| Popis pólů                                    | 3P  |
| Popis chráněných pólů                         | 3t  |
| Typ sítě                                      | AC  |
| Frekvence sítě                                | 50/60 Hz  |
| [In] jmenovitý proud                          | 100 A ( 40 °C )<br>100 A ( 65 °C )  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí                | 800 V AC 50/60 Hz   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné 8 kV napětí |   |
| [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<br>200 kA Icu při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>200 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>80 kA Icu při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>65 kA Icu při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>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<br>Ics 200 kA 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 200 kA 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 200 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 80 kA 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Ics 45 kA 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                         |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení                | ANO podle EN 60947-2<br>ANO podle IEC 60947-2   |
| Kategorie použití                             | Kategorie A   |
| Označení jednotky spouští                     | MA  |
| Provedení jednotky spouští                    | Zkratová  |
| Ochrana funkce jednotky spouští I             |   |
| Jmenovitá hodnota jednotky spouští            | 12,5 A ( 65 °C )  |
| Typ ochrany                                   | Short-circuit protection (magnetic) I   |
| Stupeň znečištění                             | 3 podle IEC 60664-1   |

### Doplňěk

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Typ ovládání    | Páčka       |
| Montáž          | Pevná       |
| Montážní držák  | Zadní deska |
| Horní připojení | Přední      |

|   |  |
|---|--|
| Dolní připojení                         | Přední   |
| Mechanická životnost                    | 50000 cykly  |
| Elektrická životnost                    | 10000 cykly 690 V In vyhovuje IEC 60947-2<br>20000 cyklu 690 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2<br>30000 cyklu 440 V In vyhovuje IEC 60947-2<br>50000 cyklu 440 V In/2 vyhovuje IEC 60947-2 |
| Rozteč pro připojení                    | 35 mm  |
| Místní signalizace                      | Signalizace nuceného vypnutí   |
| Typ nastavení zkratové spouště Isd      | Nastavitel. 9 hodnot   |
| [Isd] rozsah nastavení zkratové spouště | 6...14 x In  |
| Výška                                   | 161 mm   |
| Šířka                                   | 105 mm   |
| Hloubka                                 | 86 mm  |
| Hmotnost přístroje                      | 2,05 kg  |

## Životní prostředí

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| kategorie přepětí                   | Třída II             |
| tř.ochrany před úrazem el. proudem  | Třída II             |
| standards                           | EN/IEC 60947         |
| certifikace výrobku                 | CCC<br>Marine<br>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 |
|---------------|-----------|