



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Serie | ComPacT new generation |
| Produktspekter | ComPacT NSX100...250 new generation |
| Produktnavn | ComPacT NSX new generation |
| Kortnavn utstyr | NSX100B |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 4P |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| [In] merkestrøm | 100 A at 40 °C |
| [Ue] merkespenning | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Egnethet for isolasjon | Yes conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Driftskategori | Kategori A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 kA 415 V AC |
| Kontrolltype | Kipp |
| Monteringsmetode | Fast |

Komplementær

| | |
|---|--|
| [U] isolasjonsspenning | 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 8 kV conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 7,5 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid | 50000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2 |
| Elektrisk levetid | 10000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2 20000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2 30000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Senteravstand fane | 35 mm |
| Type vern | Uten vern |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder | EN/IEC 60947-2 UL 508 |
| Produktsertifikater | CSA UL |
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med IEC 60664-1 |
| IP-grad | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK07 i samsvar med IEC 62262 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,89 kg |
| Forpakning 1 høyde | 14 cm |
| Forpakning 1 bredde | 14,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 19,2 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S03 |
| Antall enheter forpakning 2 | 6 |
| Forpakning 2 vekt | 11,812 kg |
| Forpakning 2 høyde | 30 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |

Contractual warranty

| | |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|