



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Serie | Compact |
| Produktnavn | Compact NSX |
| Produktspekter | ComPact NSX100...250 |
| Kortnavn utstyr | NSX250HB1 |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Number of poles | 4P |
| Polbeskrivelse | 3t + N/2 3t 4t |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| [In] merkestrøm | 100 A på 40 °C |
| [Ue] merkespenning | 690 V AC 50/60 Hz |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50/60 Hz |
| Egnethet for isolasjon | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2 |
| Driftskategori | Kategori A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level | HB1 75 KA 690 V AC |
| Navn på vern | Micrologic 2.2 |
| Vernteknologi | Elektronisk |
| Vernfunksjoner | LSol |
| Kontrolltype | Kipp |
| Circuit breaker mounting mode | Fast |

Komplementær

| | |
|---|--|
| [Ui] isolasjonsspenning | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 5000 Sykluser på 690 V In 10000 Sykluser på 690 V In/2 10000 Sykluser på 440 V In 20000 sykluser på 440 V In/2 |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 35 mm |
| Beskyttelsestype | Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection |
| Vernstørrelse | 100 A at 40 °C |

| | |
|---|--|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 40...100 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fast |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 11 S at 7.2 x Ir 16 S på 6 x Ir 400 s at 1.5 x Ir |
| Termisk minne | 20 min før og etter utkobling |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Justerbar 9 innstillinger |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fast |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Fast |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1500 A |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) No protection (3t) |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Uten |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 slot(s) |
| Lokal varsling | Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Vekt | 2,8 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947 |
| Produktsertifikater | Marine CCC EAC |
| Over spenningskategori | Klasse II |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II |
| Forurensninggrad | 3 i samsvar med IEC 60664-1 |
| IP-grad | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK07 i samsvar med IEC 62262 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C |
| Relativ fuktighet | 0...95 % |
| Operating altitude | 0...2000 m without derating 2000 m...5000 m med effektreduksjon |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 2,63 kg |
| Forpakning 1 høyde | 13,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 14,1 cm |
| Forpakning 1 lengde | 19,2 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| 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 |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|