



Teknisk informasjon

| | |
|--|---|
| Serie | ComPacT new generation |
| Produktnavn | ComPacT NSX new generation |
| Produktspekter | ComPacT NSX400...630 new generation |
| Kortnavn utstyr | NSX400HB2 |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Applikasjon | Motor |
| Antall poler | 3P |
| Polbeskrivelse | 3t |
| [In] merkestrøm | 320 A på 65 °C |
| [Ue] merkespenning | 690 V AC 50/60 Hz |
| 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 | 100 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level | HB2 100 kA 690 V AC |
| Navn på vern | Micrologic 2.3 M |
| 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 | 100 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid | 15000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 3000 Cycles at 690 V In 6000 Sykluser på 690 V In/2 6000 Cycles at 440 V In 12000 cycles at 440 V In/2 |
| Power losses | 12,29 W |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 45 mm |
| Beskyttelsestype | L : for overload protection (long time) Short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection |
| Vernstørrelse | 320 A på 65 °C |
| Motorstarterklasse | 5 20 10 |

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 egnethet 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.

| | |
|---|---|
| Tilleggsbeskyttelse for motorer | Faseubalanse |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 160...320 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fast |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 10 S på 7.2 x Ir 10 120 S på 1.5 x Ir 5 20 S på 7.2 x Ir 20 240 S på 1.5 x Ir 10 26 S på 6 x Ir 20 480 S på 1.5 x Ir 20 5 S på 7.2 x Ir 5 13,5 S på 6 x Ir 10 6,5 s på 6 x Ir 5 |
| 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 | 5...13 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 | 4800 A |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Uten |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 slot(s) |
| Lokal varslng | Klar til drift: flashing LED (grønn) Temperature over set point: LED 95 % lth (rød) |
| Width (W) | 140 mm |
| Height (H) | 255 mm |
| Depth (D) | 110 mm |
| Vekt | 6,05 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947 |
| Produktsertifikater | CCC EAC Marine |
| Overspenningskategori | Klasse II |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II |
| Forurensningsgrad | 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 |
| Relativ fuktighet | 0...95 % |
| Operating altitude | 0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 5,42 kg |
| Forpakning 1 høyde | 15,2 cm |
| Forpakning 1 bredde | 15,2 cm |
| Forpakning 1 lengde | 29,2 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 |
|---------|------------|