

LV433226

Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern NSX100HB2 TM80D 3P3T



Teknisk informasjon

| | |
|--|---|
| Serie | Compact |
| Produktnavn | Compact NSX |
| Produktspekter | ComPact NSX100...250 |
| Kortnavn utstyr | NSX100HB2 |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Number of poles | 3P |
| Polbeskrivelse | 3t |
| [In] merkestrøm | 80 A på 40 °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 på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level | HB2 100 kA 690 V AC |
| Navn på vern | TM-D |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Vernfunksjoner | LI |
| 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 | 50000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Sykluser på 690 V In 20000 Sykluser på 690 V In/2 30000 Sykluser på 440 V In 50000 sykluser på 440 V In/2 |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 35 mm |
| Beskyttelsestype | L : for overload protection (thermal) Kortslutningsvern (magnetisk) |
| Vernstørrelse | 80 A at 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar |

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.

| | |
|--|---|
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0.7...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Fast |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 S at 1.5 x In 15 s på 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type lsd | Fast |
| [lsd] Short-time protection pick-up adjustment range | 640 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Fast |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 slot(s) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Vekt | 2,05 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947 |
| Produktsertifikater | Marine EAC CCC |
| Overspenningskategori | Klasse II |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II |
| Forurensningsgrad | 3 conforming to 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 with derating |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,8 kg |
| Forpakning 1 høyde | 11 cm |
| Forpakning 1 bredde | 13,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 19 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S04 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |
| Forpakning 2 vekt | 22,366 kg |
| Forpakning 2 høyde | 30 cm |
| Forpakning 2 bredde | 40 cm |
| Forpakning 2 lengde | 60 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 |

Contractual warranty

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