

C25B3TM125

Effektbryter ComPacT NSX med
termomagnetisk vern NSX250B-TM125D 3P3T
125A 40kA/230VAC - 25kA/415VAC



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Serie | ComPacT new generation |
| Produktnavn | ComPacT NSX new generation |
| Produktspekter | ComPacT NSX100...250 new generation |
| Kortnavn utstyr | NSX250B |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 3P |
| Polbeskrivelse | 3t |
| [In] merkestrøm | 125 A at 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 | 15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 kA 415 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 | 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 på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 kA på 500 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 Cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2 |
| Power losses | 9,45 W |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 35 mm |
| Beskyttelsestype | L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic) |
| Vernstørrelse | 125 A på 40 °C |

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection) | Justerbar |
| [I _r] long-time protection pick-up adjustment range | 0.7...1 x I _n |
| Long-time protection delay adjustment type t _r | Fast |
| [t _r] long-time protection delay adjustment range | 120...400 S at 1.5 x I _n 15 s at 6 x I _r |
| Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd} | Fast |
| [I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range | 1250 A |
| Short-time protection delay adjustment type t _{sd} | 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 | 2,4 kg |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947 |
| Produktsertifikater | CCC EAC Marine |
| Overspenningskategori | Klasse II |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II |
| Forurensningsgrad | 3 conforming to IEC 60664-1 |
| IP-grad | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK07 conforming to 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 | 1,999 kg |
| Forpakning 1 høyde | 14 cm |
| Forpakning 1 bredde | 15 cm |
| Forpakning 1 lengde | 19 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 |
|---------|------------|