

C10M1TM100

Effektbryter ComPacT NSX100M AC/DC, 40 kA/ 240 VAC, med termomagnetisk vern TMD 100 A, 1p



Teknisk informasjon

| | |
|--|---|
| Serie | ComPacT new generation |
| Produktnavn | ComPacT NSX new generation |
| Produktspekter | ComPacT NSX100...250 DC new generation ComPacT NSX100...250 new generation |
| Kortnavn utstyr | NSX100M |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Antall poler | 1P |
| Polbeskrivelse | 1t |
| [In] merkestrøm | 100 A at 40 °C |
| [Ue] merkespenning | 250 V DC 277 V AC 50/60 Hz |
| Type nettverk | DC 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 at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level | M 40 kA 240 V AC |
| Navn på vern | TM-D |
| Vernteknologi | Termisk-magnetisk |
| Vernfunksjoner | LI |
| Kontrolltype | Kipp |
| Circuit breaker mounting mode | Fast |

Komplementær

| | |
|---|--|
| [Ui] isolasjonsspenning | 750 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 | 85 KA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 85 KA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 40 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid | 20000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 10000 Cycles at 277 V In 20000 cycles at 277 V In/2 |
| Power losses | 8,8 W |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 35 mm |
| Beskyttelsestype | Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk) |
| Vernstørrelse | 100 A at 40 °C |

| | |
|---|--------|
| Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection) | Fast |
| [I _r] long-time protection pick-up adjustment range | 1 In |
| [I _m] magnetic protection pick-up range | 800 A |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |
| Width (W) | 35 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |

Miljø

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947 |
| Produktsertifikater | CCC EAC Marine |
| Overspenningskategori | Klasse II |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II |
| Forurensninggrad | 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 uten lastreduksjon 2000 m...5000 m with derating |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 710 g |
| Forpakning 1 høyde | 4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 13 cm |
| Forpakning 1 lengde | 17 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S03 |
| Antall enheter forpakning 2 | 12 |
| Forpakning 2 vekt | 9,055 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 |
|---------|------------|