

C40W35E400

Effektbryter ComPacT NSX400HB2-vern med måling-Micrologic 5.3E 400A 3P 400A 100kA/690VAC



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 | Distribusjon |
| Antall poler | 3P |
| Polbeskrivelse | 3t |
| [In] merkestrøm | 400 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 | 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 | Micrologic 5.3 E |
| Vernteknologi | Elektronisk |
| Vernfunksjoner | LSI |
| 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 Cycles at 690 V In/2 6000 Cycles at 440 V In 12000 cycles at 440 V In/2 |
| Power losses | 19,2 W |
| Montering | Bakplate |
| Tilkobling oppe | Front |
| Tilkobling i bunn | Front |
| Connection pitch | 45 mm |
| Beskyttelsestype | L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection |
| Vernstørrelse | 400 A at 40 °C |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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.

| | |
|---|---|
| Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger |
| [I _r] long-time protection pick-up adjustment range | 160...400 A |
| Long-time protection delay adjustment type t _r | Justerbar |
| [t _r] long-time protection delay adjustment range | 15...400 S på 1.5 x I _r 0,35...11 S på 7.2 x I _r 0,5...16 s på 6 x I _r |
| Termisk minne | 20 min før og etter utkobling |
| Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd} | Justerbar 9 innstillinger |
| [I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x I _r |
| Short-time protection delay adjustment type t _{sd} | 5 justerbare innstillinger |
| [t _{sd}] Short-time protection delay adjustment range | 0...0.4 S I ² t=off 0.1...0.4 s I ² t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i | Justerbar |
| [I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...12 x I _n |
| Jordfeilbeskyttelse | Uten |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Med |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 slot(s) |
| Lokal varslng | Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % I _r (red) for overload LED 90 % I _r (orange) for overload |
| Skjermtyp | LCD display |
| Type måling | Energimåler |
| Datakommunikasjon | Gjennomsnitts strøm og effekt Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Nettkvalitet Energimåling Momentan og gjennomsnitts verdier Maks/Minimeter Vedlikeholdsindikatorer Vern og alarm innstillinger |
| 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 i samsvar med IEC 60529 |
| IK beskyttelsesklasse | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Relativ fuktighet | 0...95 % |
| Operating altitude | 0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 5,842 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 |
|---------|------------|