



### Teknisk informasjon

|  |  |
|--|--|
| Serie  | Compact  |
| Produktnavn  | Compact NSX  |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX100...250   |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX250B  |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter   |
| Applikasjon  | Distribusjon   |
| Number of poles                                      | 3P   |
| Polbeskrivelse                                       | 3t   |
| [In] merkestrøm                                      | 160 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 | 15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>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   | Micrologic 2.2   |
| 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 | 20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>40 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>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<br>10000 Sykluser på 690 V In/2<br>10000 Sykluser på 440 V In<br>20000 sykluser på 440 V In/2  |
| Montering   | Bakplate   |
| Tilkobling oppe                                     | Front  |
| Tilkobling i bunn                                   | Front  |
| Senteravstand fane                                  | 35 mm  |
| Beskyttelsestype                                    | Overlastvern (lang tid)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Momentan kortslutningsvern  |
| Vernstørrelse                                       | 160 A på 40 °C   |

|   |  |
|---|--|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 63...160 A   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fast   |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 S på 7.2 x Ir<br>16 S på 6 x Ir<br>400 s på 1.5 x Ir  |
| 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      | 1.5...10 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    | 2400 A   |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten   |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Uten   |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 slot(s)  |
| Lokal varsling  | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje) |
| Width (W)   | 105 mm   |
| Height (H)  | 161 mm   |
| Depth (D)   | 86 mm  |
| Vekt  | 2,4 kg   |

## Miljø

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Standarder                            | EN/IEC 60947   |
| Produktsertifikater                   | CCC<br>EAC<br>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 i samsvar med IEC 62262   |
| Omgivelsestemperatur drift            | -25...70 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -50...85 °C  |
| Relativ fuktighet                     | 0...95 %   |
| Driftshøyde                           | 0...2000 m uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m med effektreduksjon |

## Forpakkingsinformasjon

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 1,974 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 14 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 19 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 8         |
| Forpakning 2 vekt           | 16,159 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |

## Bærekraftig

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt            |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Kvikksølvfri               | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                           |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |

## Garantiperiode

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