



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX100B                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                         |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Polbeskrivelse                                       | 4t                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm                                      | 63 A at 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>25 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>40 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>25 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>40 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>7.5 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 50000 sykluser                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrisk levetid                                   | 10000 Sykluser på 690 V In<br>20000 Sykluser på 690 V In/2<br>30000 Cycles at 440 V In<br>50000 cycles at 440 V In/2                                                                                                                  |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                                              |
| Tilkobling oppe                                     | Front                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkobling i bunn                                   | Front                                                                                                                                                                                                                                 |
| Connection pitch                                    | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beskyttelsestype                                    | Overlastvern (termisk)<br>Kortslutningsvern (magnetisk)                                                                                                                                                                               |
| Vernstørrelse                                       | 63 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar                                 |
| [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 på 1.5 x In<br>15 s på 6 x Ir |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Fast                                      |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 500 A                                     |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fast                                      |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                      |
| Neutral protection settings                               | 1 x Ir (4t)                               |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 slot(s)                                 |
| Width (W)                                                 | 140 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 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 uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m with derating |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 2,298 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 13,8 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 14,6 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 19 cm     |
| Enhetstype forpakning 2     | S04       |
| Antall enheter forpakning 2 | 9         |
| Forpakning 2 vekt           | 21,448 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            |  <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> |
| WEEE                        | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.    |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                                               |
| Garanti                     | 18 months                                                                                                                     |