



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent                         | Bryterbase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Effektbryter navn                                    | Compact NSX250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] merkestrøm                                      | 250 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 | 85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508<br>10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508<br>36 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>90 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>15 kA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrolltype                                         | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Monteringsmetode                                     | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Komplementær

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                             | 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                     | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>35 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>36 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>90 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 20000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrisk levetid                                   | 10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-2<br>10000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>20000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-2<br>5000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2                                                                                          |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkobling oppe                                     | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling i bunn                                   | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Senteravstand fane                                  | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type vern                                           | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Width (W)                                           | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|            |        |
|------------|--------|
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D)  | 86 mm  |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA                    |
| Forurensninggrad                 | 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                  |

## Packing Units

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Enhets type forpakning 1    | PCE        |
| Antall enheter forpakning 1 | 1          |
| Forpakning 1 vekt           | 1,566 kg   |
| Forpakning 1 høyde          | 11 cm      |
| Forpakning 1 bredde         | 14 cm      |
| Forpakning 1 lengde         | 19 cm      |
| Enhets type forpakning 2    | S04        |
| Antall enheter forpakning 2 | 15         |
| Forpakning 2 vekt           | 24,91 kg   |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm      |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm      |
| Forpakning 2 lengde         | 60 cm      |
| Enhets type forpakning 3    | P12        |
| Antall enheter forpakning 3 | 60         |
| Forpakning 3 vekt           | 110,224 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 50 cm      |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm      |
| Forpakning 3 lengde         | 120 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.       |

## Contractual warranty

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