



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX100N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Polbeskrivelse                                       | 3t + N/2<br>3t<br>4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] merkestrøm                                      | 100 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 | 85 KA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508<br>10 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>35 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>20 KA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508<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 |
| Performance level                                    | N 50 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 <span>­</span> spenning            | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 10 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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                                          | 50000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk levetid                                         | 10000 Sykluser på 690 V In<br>20000 Sykluser på 690 V In/2<br>30000 Sykluser på 440 V In<br>50000 sykluser på 440 V In/2                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montering                                                 | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkobling oppe                                           | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling i bunn                                         | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Senteravstand fane                                        | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsestype                                          | L : for overlastvern (lang tid)<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for momentan kortslutningsvern                                                                                                                                                                                                                   |
| Vernstørrelse                                             | 100 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 40...100 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    | 1500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir ( 3t + N/2)<br>1 x Ir ( 4t)<br>Uten vern ( 3t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Uten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 slot(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokal varslng                                             | Klar til drift: flashing LED ( Grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( Rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vekt                                                      | 2,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Miljø

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Standarder                            | EN/IEC 60947                 |
| Produktsertifikater                   | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine |
| Overspenningskategori                 | Klasse II                    |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II                    |
| Forurensningsgrad                     | 3 i samsvar med 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 %                                                             |
| Driftshøyde       | 0...2000 m uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m med effektreduksjon |

### Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 14,4 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 15,0 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 19,2 cm   |
| Package 1 Weight         | 2,385 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S04       |
| Antall enheter i pakke 2 | 9         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 40,0 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 60,0 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 22,231 kg |

### Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            | <a href="#"> REACH-erklæring</a>                |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#"> Kinas RoHS-Erklæring</a>           |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#"> Ja</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.       |

### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PL |
|------------------|----|

### Garantiperiode

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