



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX250H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antall poler                                         | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polbeskrivelse                                       | 4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [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 60947-2<br>Ja i samsvar med 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>65 KA på 480 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>100 KA Icu på 220/240 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>50 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>70 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>15 KA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 |
| Performance level                                    | H 70 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 | 10 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 KA på 220/240 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>50 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>65 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>70 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrisk levetid                                   | 10000 Sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 Sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>20000 Sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                       |
| 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        | 0.9...1 x Io                                                                                                  |
| 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                                                                                                        |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | Uten                                                                                                          |
| Lokal varslings                                           | LED 105 % Ir<br>LED ready<br>LED 90 % Ir                                                                      |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                                                        |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                        |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                         |
| Vekt                                                      | 2,8 kg                                                                                                        |

## Miljø

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Standarder                            | EN/IEC 60947<br>UL 508       |
| Produktsertifikater                   | CCC<br>Marine<br>EAC         |
| 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            | -35...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -55...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 2,717 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 1,704 dm |
| Forpakning 1 bredde | 1,450 dm |
| Forpakning 1 lengde | 1,900 dm |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak |  Ja                                          |
| 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 |
|---------|-----------|