



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                              |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                          |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX400...630                                                                                                                                                                 |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX630HB1                                                                                                                                                                            |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                         |
| Applikasjon                                          | Motor                                                                                                                                                                                |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                   |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                                   |
| [In] merkestrøm                                      | 500 A på 65 °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 Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB1 75 kA 690 V AC                                                                                                                                                                   |
| Navn på vern                                         | Micrologic 1.3 M                                                                                                                                                                     |
| Vernteknologi                                        | Elektronisk                                                                                                                                                                          |
| Vernfunksjoner                                       | I                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 85 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 15000 sykluser                                                                                                                                                           |
| Elektrisk levetid                                   | 2000 Sykluser på 690 V In<br>6000 Sykluser på 690 V In/2<br>4000 Sykluser på 440 V In<br>8000 sykluser på 440 V In/2                                                     |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                 |
| Tilkobling oppe                                     | Front                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling i bunn                                   | Front                                                                                                                                                                    |
| Connection pitch                                    | 45 mm                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsestype                                    | I : for short-circuit protection (magnetic)                                                                                                                              |
| Vernstørrelse                                       | 500 A på 65 °C                                                                                                                                                           |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd   | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                |

|                                                        |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range   | 5500 A<br>3000 A<br>6000 A<br>5000 A<br>6500 A<br>3500 A<br>4000 A<br>4500 A<br>2500 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd        | Fast                                                                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li    | Fast                                                                                   |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 6500 A                                                                                 |
| Jordfeilbeskyttelse                                    | Uten                                                                                   |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI     | Uten                                                                                   |
| Number of slots for electrical auxiliaries             | 6 slot(s)                                                                              |
| Lokal varslings                                        | Klar til drift: flashing LED ( grønn)                                                  |
| Width (W)                                              | 140 mm                                                                                 |
| Height (H)                                             | 255 mm                                                                                 |
| Depth (D)                                              | 110 mm                                                                                 |
| Vekt                                                   | 6,2 kg                                                                                 |

## Miljø

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Standarder                            | EN/IEC 60947                                                         |
| Produktsertifikater                   | Marine<br>CCC<br>EAC                                                 |
| 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 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 med effektreduksjon |

## Packing Units

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt   | 5,420 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 1,520 dm |
| Forpakning 1 bredde | 1,520 dm |
| Forpakning 1 lengde | 2,920 dm |

## 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 |
|---------|-----------|