



### Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                           |
| Produktnavn                                          | ComPact NSX DC                                                                                                                                                    |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX400...630 DC                                                                                                                                           |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX400S DC                                                                                                                                                        |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                      |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                      |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                |
| [In] merkestrøm                                      | 400 A på 40 °C                                                                                                                                                    |
| [Ue] merkespenning                                   | 750 V DC                                                                                                                                                          |
| Type nettverk                                        | DC                                                                                                                                                                |
| Egnethet for isolasjon                               | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                   |
| Driftskategori                                       | Kategori A                                                                                                                                                        |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 kA Icu på 250 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 500 V DC 2P i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | S 100 kA 500 V DC                                                                                                                                                 |
| Navn på vern                                         | TM-DC                                                                                                                                                             |
| Vernteknologi                                        | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                 |
| Kontrolltype                                         | Kipp                                                                                                                                                              |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fast                                                                                                                                                              |

### Komplementær

|                                                           |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                                   | 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                                   |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                           | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2                                                       |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 100 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2                                         |
| Mekanisk levetid                                          | 5000 sykluser                                                                        |
| Elektrisk levetid                                         | 1000 Sykluser på 750 V In<br>2000 sykluser på 750 V In/2                             |
| Montering                                                 | Bakplate                                                                             |
| Tilkobling oppe                                           | Front                                                                                |
| Tilkobling i bunn                                         | Front                                                                                |
| Connection pitch                                          | 45 mm                                                                                |
| Beskyttelsestype                                          | L : for overload protection (thermal)<br>I : for short-circuit protection (magnetic) |
| Vernstørrelse                                             | 400 A på 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                                                                         |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                                 |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 6 slot(s)                                                                            |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                               |
| Height (H)                                                | 255 mm                                                                               |
| Depth (D)                                                 | 110 mm                                                                               |
| Vekt                                                      | 6,2 kg                                                                               |

## Miljø

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 5,474 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 15,3 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 29,2 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>          |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|