



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Compact                                                                                              |
| Produktspekter               | ComPact NSX400...630                                                                                 |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                 |
| Navn på vern                 | Micrologic 5.3 A                                                                                     |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                          |
| Kompatibel med               | Compact NSX400<br>Compact NSX630                                                                     |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                         |
| Number of poles              | 4P                                                                                                   |
| Polbeskrivelse               | 4t<br>3t + OSN<br>3t<br>3t + N/2                                                                     |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                              |
| Vernfunksjoner               | LSI                                                                                                  |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>S : for short time short-circuit protection<br>Momentan kortslutningsvern |
| Trip unit rated current      | 400 A at 40 °C                                                                                       |
| [Ue] merkespenning           | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                    |
| Type nettverk                | AC                                                                                                   |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                                             |

### Komplementær

|                                                           |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                              |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...400 A                                                                                                            |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Justerbar                                                                                                              |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 S på 1.5 x Ir<br>0.35...11 S at 7.2 x Ir<br>0.5...16 s at 6 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           | Justerbar                                                                                                              |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on                                                      |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Justerbar                                                                                                              |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...12 x In                                                                                                          |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                                                                   |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>1.6 x Ir ( 3t + OSN)<br>No protection (3t)                                       |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Med                                                                                                                    |
| Lokal varslings                                           | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 105 % Ir (red) for overload<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje) |
| Skjermtype                                                | LCD display                                                                                                            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type måling                | Amperemeter                                                                                                                                                                                                                   |
| Datakommunikasjon          | Vedlikeholdsindikatorer<br>Momentan og gjennomsnitts verdier<br>Energimåling<br>Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller<br>Nettkvalitet<br>Gjennomsnitts strøm og effekt<br>Vern og alarm innstillinger<br>Maks/minimeter |
| Lagring av elektriske data | Vedlikeholdsindikatorer                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | Marine<br>EAC<br>CCC     |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C              |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C              |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 1,836 kg  |
| Forpakning 1 høyde          | 14 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 17,7 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 21,6 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | S04       |
| Antall enheter forpakning 2 | 10        |
| Forpakning 2 vekt           | 19,416 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 60 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 |
|---------|-----------|