



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Compact                                                                                                                 |
| Produktspekter               | ComPact NSX100...250                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                                    |
| Navn på vern                 | Micrologic 6.2 E                                                                                                        |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                                             |
| Kompatibel med               | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250                                                                      |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                            |
| Number of poles              | 4P                                                                                                                      |
| Polbeskrivelse               | 3t + OSN<br>4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                        |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                 |
| Vernfunksjoner               | LSIG                                                                                                                    |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>Kort-tid kortslutningsvern<br>I : for instantaneous short-circuit protection<br>Jordfeilvern |
| Trip unit rated current      | 40 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        | 18...40 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 på 7.2 x Ir<br>0,5...16 s på 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 Compact NSX250<br>1.5...15 x In Compact NSX100<br>1.5...15 x In Compact NSX160 |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | Justrbar                                                                                     |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 0.2...1 x In for In = 40 A<br>0.4...1 x In for In > 40 A<br>Ig enable on/off                 |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg     | Justrbar                                                                                     |
| [tg] ground-fault protection time 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                            |
| 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 varslng                                      | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>LED 90 % Ir (orange) for overload                                                                                                              |
| Skjermttype                                        | LCD display                                                                                                                                                                                                                    |
| Type måling                                        | Energimåler                                                                                                                                                                                                                    |
| Datakommunikasjon                                  | Energimåling<br>Gjennomsnitts strøm og effekt<br>Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller<br>Vern og alarm innstillinger<br>Vedlikeholdsindikatorer<br>Nett kvalitet<br>Momentan og gjennomsnitts verdier<br>Maks/minimeter |
| Lagring av elektriske data                         | Vedlikeholdsindikatorer                                                                                                                                                                                                        |

## Miljø

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | EAC<br>CCC<br>Marine     |
| 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           | 675 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 9,5 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 11 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 15,2 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | S03     |
| Antall enheter forpakning 2 | 11      |
| Forpakning 2 vekt           | 7,84 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm   |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm   |
| Forpakning 2 lengde         | 40 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> |

## Contractual warranty

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