



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT new generation                                                              |
| Produktspekter               | ComPacT NSX400...630 new generation                                                 |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                |
| Navn på vern                 | Micrologic 7.3 E AL                                                                 |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                         |
| Kompatibel med               | ComPacT new generation NSX630                                                       |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                        |
| Antall poler                 | 4P                                                                                  |
| Polbeskrivelse               | 4t<br>3t + N/2<br>3t                                                                |
| Vernfunksjoner               | LSI                                                                                 |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>Kort-tid kortslutningsvern<br>Momentan kortslutningsvern |
| [In] merkestrøm              | 570 A på 40 °C                                                                      |
| [Ue] merkespenning           | 440 V AC 50/60 Hz                                                                   |
| Type nettverk                | AC                                                                                  |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                            |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                |

## Komplementær

|                                                           |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Overlast/lang-tid justering type Ir                       | Justerbar 9 innstillinger                                                 |
| Overlast/lang-tid justerings område                       | 0.4...1 x In                                                              |
| Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type          | Justerbar                                                                 |
| [tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern         | 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                                             |
| Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd                    | Justerbar                                                                 |
| [Isd]kort-tids/kortslutnings inntillingsområde            | 1.5...10 x Ir                                                             |
| Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype               | Justerbar                                                                 |
| [tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning | 0...0,4 s                                                                 |
| Momentan innstilling type li                              | Justerbar                                                                 |
| Innstillingsområde momentanutkobling                      | 1.5...12 x In Compact NSX400<br>6900 A Compact NSX630                     |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Integreert                                                                |
| Jordfeilvern klasse                                       | Type A                                                                    |
| Jordfeil instillingsområde                                | 3 A<br>10 A<br>5 A<br>300 MA<br>500 MA<br>1 A                             |
| I drift                                                   | AV using the IΔn rotary switch                                            |
| Jordfeil tidsinstillingstype                              | Justerbar                                                                 |
| Jordfeil tidsinstillingsområde                            | 60 Ms<br>0 Ms<br>1 S<br>150 Ms<br>500 ms                                  |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Med                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokal varsling                                     | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje)                                                                                                                                                   |
| Skjermtype                                         | LCD display                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type måling                                        | Energimåler                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Datakommunikasjon                                  | Maks/Minimeter<br>Vern og alarm innstillinger<br>Earth leakage current<br>Vedlikeholdsindikatorer<br>Momentan og gjennomsnittts verdier<br>Energimåling<br>Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller<br>Test reports<br>Gjennomsnittts strøm og effekt<br>Nettkvalitet |

## Miljø

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>UL 508<br>Nema AB1 |
| Produktsertifikater              | CCC<br>CB<br>EAC                                |
| Forurensninggrad                 | 3 conforming to IEC 60947-1                     |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                     |

## Offer Sustainability

|                  |            |
|------------------|------------|
| EU RoHS-direktiv | Analyseres |
|------------------|------------|