



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT new generation                                                                                        |
| Produktspekter               | ComPacT NSX100...250 new generation                                                                           |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                          |
| Navn på vern                 | Micrologic 4.2 AL                                                                                             |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                                   |
| Kompatibel med               | ComPacT new generation NSX250                                                                                 |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                  |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                            |
| Polbeskrivelse               | 3t                                                                                                            |
| Vernfunksjoner               | LSol                                                                                                          |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Momentan kortslutningsvern |
| [In] merkestrøm              | 250 A at 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          | Fast                                                     |
| [tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern         | 11 S på 7.2 x Ir<br>16 S på 6 x Ir<br>400 s på 1.5 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               | Fast                                                     |
| [tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning | 0,02 s                                                   |
| Momentan innstilling type li                              | Fast                                                     |
| Innstillingsområde momentan utkobling                     | 3000 A                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Integrert                                                |
| Jordfeilvern klasse                                       | Type A                                                   |
| Jordfeil innstillingsområde                               | 30 MA<br>500 MA<br>100 MA<br>3 A<br>300 MA<br>5 A<br>1 A |
| I drift                                                   | AV using the IΔn rotary switch                           |
| Jordfeil tidsinnstillingstype                             | Justerbar                                                |

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jordfeil tidsinnstillingsområde | 150 Ms<br>0 Ms<br>500 Ms<br>60 Ms<br>1 s                                                                                                                           |
| Lokal varslings                 | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje)<br>Residual current: color indicator ( gul) |

## Miljø

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-2<br>Nema AB1<br>EN 60947-2<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | EAC<br>CB<br>CCC                                |
| Forurensningsgrad                | 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 |
|------------------|------------|