



### Teknisk informasjon

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Serie                         | ComPacT new generation   |
| Produktspekter                | ComPacT NSX100...250 new generation  |
| Produkt eller type komponent  | Vern   |
| Navn på vern                  | Micrologic 4.2   |
| Vernteknologi                 | Elektronisk  |
| Kompatibel med                | ComPacT new generation NSX100<br>ComPacT new generation NSX160<br>ComPacT new generation NSX250  |
| Applikasjon                   | Distribusjon   |
| Antall poler                  | 3P   |
| Polbeskrivelse                | 3t   |
| Plassering av nøytral         | VENSTRE  |
| Vernfunksjoner                | LSolR  |
| Beskyttelsestype              | Overlastvern (lang tid)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Momentan kortslutningsvern<br>Jordstrøm beskyttelse |
| Trip unit rating              | 40 A på 40 °C  |
| [Ue] merkespenning            | 440 V AC 50/60 Hz  |
| Type nettverk                 | AC   |
| Nettverksfrekvens             | 50/60 Hz   |
| Circuit breaker mounting mode | Fast   |

### 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             | Fast  |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 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                           |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Justerbar   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir   |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fast  |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0.02 s  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii       | Fast  |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 600 A   |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Integrert   |
| Jordfeilvern klasse                                       | A-klasse  |
| Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn    | Justrbar  |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 og fullstendig risikovurdering, 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.

|   |  |
|---|--|
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 1 A<br>100 MA<br>300 MA<br>30 MA<br>5 A<br>500 MA<br>3 A   |
| Earth-leakage protection specific mode                      | AV using the IΔn rotary switch   |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt      | Justerbar  |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 0 Ms<br>500 Ms<br>60 Ms<br>1 S<br>150 ms   |
| Lokal varslng   | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje)<br>Residual current: color indicator ( gul) |
| Datakommunikasjon   | Gjennomsnitts strøm og effekt  |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Standarder                       | EN 60947-2<br>Nema AB1<br>IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | CB<br>EAC<br>CCC                                |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60947-1                     |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529                    |
| 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           | 494 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 9,1 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,8 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 10,5 cm |

## Offer Sustainability

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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>        |

## Garantiperiode

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