



### Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 6.2 E-M
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation NSX250
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
Vernfunksjoner	LSIG
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection Jordfeilvern
Trip unit rating	25 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fast

### Komplementær

Motorstarterklasse	20 30 10 5
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Ubalansert strøm Låst rotor Underbelastning Lang starttid
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	12...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S på 1.5 x Ir 5 6,5 S på 6 x Ir 5 5 S på 7.2 x Ir 5 240 S på 1.5 x Ir 10 13,5 S på 6 x Ir 10 10 S på 7.2 x Ir 10 480 S på 1.5 x Ir 20 26 S på 6 x Ir 20 20 S på 7.2 x Ir 20 720 s på 1.5 x Ir 30
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,01 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fast

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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.

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	425 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type I <sub>g</sub>	Justrbar
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x I <sub>n</sub> for I <sub>n</sub> > 50 A 0.3...1 x I <sub>n</sub> for I <sub>n</sub> = 50 A 0.6...1 x I <sub>n</sub> for I <sub>n</sub> = 25 A I <sub>g</sub> enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type t <sub>g</sub>	Justrbar
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varslng	Flashing LED (green) for ready to operate Temperature over set point: LED 95 % I <sub>th</sub> ( rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	Marine EAC CCC
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-1
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	550 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	6,05 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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>

## Contractual warranty

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