



### 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 NSX160 ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX250
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 4t
Vernfunksjoner	LSol
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rating	40 A at 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	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S på 7.2 x Ir 16 S på 6 x Ir 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	Type A
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	300 MA 500 MA 5 A 30 MA 100 MA 3 A 1 A
Earth-leakage protection specific mode	AV using the IΔn rotary switch

Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$	Justerbar
[ $\Delta t$ ] Earth-leakage protection time delay adjustment range	150 Ms 0 Ms 1 S 500 Ms 60 ms
Lokal varsling	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % I <sub>r</sub> (red) for overload LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) for overload Residual current: color indicator ( gul)

## Miljø

Standarder	UL 508 Nema AB1 EN 60947-2 IEC 60947-2
Produktsertifikater	CB CCC EAC
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

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	772 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	15 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
---------	------------