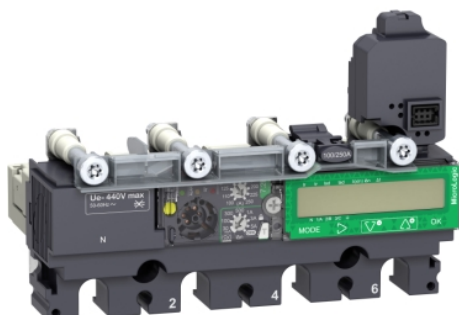


# C1047A100

## Vern for Effektbryter ComPacT NSX100-250- elektronisk-måling-jordfeilalarm-Micrologic 7.2EAL 100A 4p



### Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 7.2 E 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	LSI
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rating	100 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	0.4...1 x I <sub>n</sub>
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S på 1.5 x I <sub>r</sub> 0,35...11 S på 7.2 x I <sub>r</sub> 0,5...16 s på 6 x I <sub>r</sub>
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 I <sub>r</sub>
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Jordfeilbeskyttelse	Integrert
Jordfeilvern klasse	Type A
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 5 A 100 MA 300 MA 500 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	0 Ms 150 Ms 1 S 500 Ms 60 ms
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Lokal varslng	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
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Gjennomsnitts strøm og effekt Vern og alarm innstillinger Earth leakage current Maks/Minimeter Test reports Vedlikeholdsindikatorer Momentan og gjennomsnitts verdier Energimåling Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Nettkvalitet

## Miljø

Standarder	IEC 60947-2 EN 60947-2 UL 508 Nema AB1
Produktsertifikater	EAC CCC CB
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
IP-grad	IP40 i samsvar med 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	685 g
Forpakning 1 høyde	9,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,8 cm
Forpakning 1 lengde	14 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	8,42 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
---------	------------