



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 6.2 E
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	3t + OSN 4t 3t + N/2 3t
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSIG
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) S : for kort-tid kortslutningsvern I : for momentan kortslutningsvern G : for jordfeilvern
Trip unit rated current	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S på 1.5 x Ir 0,35...11 S på 7.2 x Ir 0,5...16 s på 6 x Ir
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	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In Compact NSX250 1.5...15 x In Compact NSX100 1.5...15 x In Compact NSX160
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Justrbar
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In for In = 40 A 0.2...1 x In for In > 40 A Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Justrbar
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Jordfeilbeskyttelse	Uten

Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Uten vern (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varslng	Klar til drift: flashing LED (Grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (Rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Nettkvalitet Gjennomsnitts strøm og effekt Momentan og gjennomsnitts verdier Maks/Minimeter Vern og alarm innstillinger Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Energimåling Vedlikeholdsindikatorer
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	EAC[RETURN]Marine[RETURN]CCC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,8 cm
Pakke 1 Bredde	11 cm
Pakke 1 Vekt	15 cm
Package 1 Weight	680 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	7,889 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------