



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX100...250 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 5.2 E
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation NSX250
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3D + N/2 4D 3D + OSN 3D
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSI
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) S : for kort-tid kortslutningsvern I : for momentan kortslutningsvern
Trip unit rating	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 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	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
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 1.6 x Ir (3D + OSN) Uten vern (3D)
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 li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med

Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (Grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (Rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Energimåling Vern og alarm innstillinger Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Momentan og gjennomsnitt verdier Vedlikeholdsindikatorer Gjennomsnitt strøm og effekt Nettkvalitet Maks/minimeter
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,5 cm
Pakke 1 Bredde	11,0 cm
Pakke 1 Vekt	15,0 cm
Package 1 Weight	670,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	11
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	7,824 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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