



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 6.2 E-M
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	Compact NSX160 Compact NSX250
Applikasjon	Motor
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
Vernfunksjoner	LSIG
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortslutningsvern Momentan kortslutningsvern Jordfeilvern
Trip unit rated current	150 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Motorstarterklasse	10 30 5 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Lang starttid Låst rotor Ubalansert strøm Underbelastning
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...150 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 38 S på 6 x Ir 30 30 s på 7.2 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 li	Fast

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2250 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Justrbar
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.2...1 x In for In > 50 A 0.3...1 x In for In = 50 A 0.6...1 x In for In = 25 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
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (grønn) Temperature over set point: LED 95 % lth (rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktsertifikater	Marine CCC EAC
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	544 g
Forpakning 1 høyde	9,6 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	15,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	6,471 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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