



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	50 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 6.2 E-M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSIG
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser på 690 V In 20000 Sykluser på 690 V In/2 30000 Sykluser på 440 V In 50000 sykluser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm

Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortsluttningsvern Momentan kortsluttningsvern Jordfeilvern
Vernstørrelse	50 A på 65 °C
Motorstarterklasse	30 10 5 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Underbelastning Låst rotor Lang starttid Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	25...50 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 S på 7.2 x Ir 10 120 S på 1.5 x Ir 5 20 S på 7.2 x Ir 20 240 S på 1.5 x Ir 10 26 S på 6 x Ir 20 480 S på 1.5 x Ir 20 5 S på 7.2 x Ir 5 13,5 S på 6 x Ir 10 6,5 S på 6 x Ir 5 30 S på 7.2 x Ir 30 38 S på 6 x Ir 30 720 s på 1.5 x Ir 30
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	750 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 justerbare innstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.3...1 x In Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 justerbare innstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (grønn) Temperature over set point: LED 95 % lth (rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Vern og alarm innstillinger Maks/Minimeter Momentan og gjennomsnitts verdier Fasefølge Gjennomsnitts strøm og effekt Vedlikeholdsindikatorer Tidsstemplett historikk og hendelsestabeller Nettkvalitet Energimåling Termisk bilde funksjon
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	Marine CCC EAC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,89 kg
Forpakning 1 høyde	13,5 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	2,01 kg
Forpakning 2 høyde	13,5 cm
Forpakning 2 bredde	10,8 cm
Forpakning 2 lengde	19,2 cm

Offer Sustainability

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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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