



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 10 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 36 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
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	10 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 90 kA på 220/240 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 Cycles at 440 V In 50000 cycles at 440 V In/2
Montering	Bakplate

Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S på 1.5 x In 15 s på 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fast
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...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	1,783 kg
Forpakning 1 høyde	11,6 cm
Forpakning 1 bredde	14,7 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	22,162 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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