



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn utstyr	NSX400N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	250 A at 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 22 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to 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 50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 ka Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.3
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
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	11 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	3000 Sykluser på 690 V In 6000 Sykluser på 690 V In/2 6000 Sykluser på 440 V In 12000 sykluser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan korts ­ luttningsvern
Vernstørrelse	250 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	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	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) No protection (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varsl ­ ing	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	7,9 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to 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 uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	7,393 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	20,5 cm
Forpakning 1 lengde	29,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	22,945 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

Contractual warranty

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