



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX250B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 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	15 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	B 25 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	20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	5000 Sykluser på 690 V In 10000 Sykluser på 690 V In/2 10000 Sykluser på 440 V In 20000 sykluser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)

Vernstørrelse	160 A på 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	1250 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Neutral protection settings	1 x Ir (4t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,8 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC[RETURN]EAC[RETURN]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 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,5 cm
Pakke 1 Bredde	17,38 cm
Pakke 1 Vekt	19,0 cm
Package 1 Weight	2,732 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

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