



Egenskaber

Sortiment	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktserie	"ComPact NSX100...250"
Enheds forkortelse	"NSX100B"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Number of poles	4P
Skærmet pols description	4t
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	50 A ved 40 °C
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz
Netværkstype	AC
Netværksfrekvens	50/60 Hz
Egnet for adskillelse	Ja i henhold til "EN/IEC 60947-2"
Anvendelseskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	15 KA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 20 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA Icu ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 40 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	TM-D
Udløserteknologi	Termo-magnetisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LI"
Type af betjening	Vippearm
Circuit breaker mounting mode	Fast

Produktinformationer

[Ui] Isolationsspænding	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	20 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 40 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 7,5 kA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	50000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	10000 Kredsløb ved 690 V "In" 20000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 30000 Kredsløb ved 440 V "In" 50000 kredsløb ved 440 V "In/2"
Montage tilbehør	Bagplade
Tilslutninger i top	Front
Tilslutning i bund	Front
Tilslutningsafstand	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlast besk (termisk) I : for kort-circuit beskyttelse (magnetic)

Udløserelæets dimensionering	50 A ved 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	Fixed
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekund ved 1.5 x In 15 sekund ved 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fixed
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	500 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixed
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Neutral protection settings	1 x Ir (4t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 spor
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	2,4 kg

Miljø

Standarder	"EN/IEC 60947"
Produktcertificeringer	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Overspændingskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Forureningsgrad	3 i henhold til IEC 60664-1
IP kapslingsklasse	IP40 i henhold til IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-50...85 °C
Relativ fugtighed	0...95 %
Driftshøjde	0...2000 m uden derating "2000 m...5000 m" med derating

Forpakningsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	14,5 cm
Pakke 1 Længde	17,7 cm
Package 1 Length	17,81 cm
Pakke 1 Vægt	2,351 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	 Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Miljømæssige oplysninger	 Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	 Oplysninger Om Udtjent Udstyr

Logistik informationer

Oprindelsesland	PL
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------