



Egenskaber

Sortiment	Compact
Produkt navn	Compact NSX
Produktserie	"ComPact NSX100...250"
Enheds forkortelse	"NSX100H"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Number of poles	3P
Skærmet pols description	3t
[In] mærkestrøm	32 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	10 KA ved 600 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 85 KA ved 240 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 65 KA ved 480 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 10 KA Icu ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 35 KA Icu ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 65 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 70 kA Icu ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	H 70 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	10 KA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 35 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 65 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 70 kA ved 380/415 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	32 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	400 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixed
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Number of slots for electrical auxiliaries	5 spor
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	2,05 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

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	12,0 cm
Pakke 1 Længde	16,7 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Pakke 1 Vægt	1,863 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
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Logistik informationer	
Oprindelsesland	PL
Garanti	
Garanti	18 months
Samhandelsbetingelser DK	
Lagerkode	Ikke på lager