



Egenskaber

Sortiment	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktserie	"ComPact NSX100...250"
Enheds forkortelse	"NSX100F"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Number of poles	4P
Skærmet pols description	4t
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	63 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 25 KA ved 480 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 85 KA ved 240 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 22 KA "Icu" ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA "Icu" ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 35 KA "Icu" ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 36 KA "Icu" ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 8 KA "Icu" ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 85 ka "Icu" ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	11 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 35 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 36 KA ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 4 KA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 85 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 12,5 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	Overlast besk (termisk) Kort-circuit beskyttelse (magnetic)
Udløserelæets dimensionering	63 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Justerbar
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x I _n
Long-time protection delay adjustment type t _r	Fixed
[t _r] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekund ved 1.5 x I _n 15 sekund ved 6 x I _r
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Fixed
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	500 A
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fixed
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Neutral protection settings	1 x I _r (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 EAC 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 i henhold til 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 forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	2,308 kg
Forpakning 1 højde	14 cm
Forpakning 1 bredde	14,6 cm
Forpakning 1 længde	18,8 cm
Enhedstype forpakning 2	S04
Antal enheder forpakning 2	9
Forpakning 2 vægt	21,448 kg
Forpakning 2 højde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 længde	60 cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Overensstemmende EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
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.

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

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