



Egenskaber

Sortiment	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktserie	"ComPact NSX400...630"
Enheds forkortelse	"NSX400F"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Number of poles	4P
Skærmet pols description	3t + N/2 3t 4t
Neutral position	Venstre
[In] mærkestrøm	250 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	40 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 85 KA ved 240 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 25 KA Icu ved 500 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 10 KA Icu ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 35 KA ved 480 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 20 KA ved 600 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508 20 KA Icu ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	"Micrologic 2.3"
Udløserteknologi	Elektronisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LSol"
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	40 KA ved 220/240 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 10 KA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 10 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 25 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 kA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	15000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	3000 Kredsløb ved 690 V "In" 6000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 6000 Kredsløb ved 440 V "In" 12000 kredsløb ved 440 V "In/2"
Montage tilbehør	Bagplade
Tilslutninger i top	Front
Tilslutning i bund	Front
Tilslutningsafstand	45 mm
Beskyttelsestype	L : for overbelastningsbeskyttelse (lang tid) "So" : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for øjeblikkelig kort-circuit beskyttelse
Udløserelæets dimensionering	250 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"70...250 A"
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 sekund ved 6 x Ir
Termisk hukommelse	20 minutter før og efter udløsning
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 indstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixed
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixed
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	"3000 A"
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Ingen beskyttelse (3t)
Zone selective låsing ZSI	Uden
Number of slots for electrical auxiliaries	6 spor
Lokal indikering	For klar til betjening: flashing LED (grøn) For overbelastning: LED 105 % Ir (rød) For overbelastning: LED 90 % Ir (orange)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vægt	7,9 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	18 cm
Pakke 1 Længde	26,8 cm
Package 1 Length	30 cm
Pakke 1 Vægt	7,372 kg
Enhedstype af pakke 2	S04
Antal enheder i pakke 2	3
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	40 cm
Pakke 2 Længde	60 cm
Pakke 2 Vægt	24,241 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	FR
-----------------	----

Garanti

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

Samhandelsbetingelser DK

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