



Egenskaber

Sortiment	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktserie	"ComPact NSX400...630"
Enheds forkortelse	"NSX630F"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Motor
Number of poles	3P
Skærmet pols description	3t
[In] mærkestrøm	500 A ved 65 °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 M"
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	2000 Kredsløb ved 690 V "In" 6000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 4000 Kredsløb ved 440 V "In" 8000 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	500 A ved 65 °C
Motor tripping class	20 10 5
Supplerende motorbeskyttelse	Fase ubalance
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"250...500 A"
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 Sekund ved 7.2 x Ir 10 120 Sekund ved 1.5 x Ir 5 20 Sekund ved 7.2 x Ir 20 240 Sekund ved 1.5 x Ir 10 26 Sekund ved 6 x Ir 20 480 Sekund ved 1.5 x Ir 20 5 Sekund ved 7.2 x Ir 5 13,5 Sekund ved 6 x Ir 10 6,5 sekund ved 6 x Ir 5
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	"5...13 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	"6500 A"
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Zone selective låsing ZSI	Uden
Number of slots for electrical auxiliaries	6 spor
Lokal indikering	For klar til betjening: flashing LED (grøn) For temperatur over sætpunktet: LED 95 % lth (rød)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vægt	6,2 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	15,0 cm
Pakke 1 Længde	15,5 cm
Package 1 Length	29,0 cm
Pakke 1 Vægt	5,722 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	FR
-----------------	----

Garanti

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

samhandelsbetingelser DK

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