

C16F32D100

Maksimalafbryder ComPacT NSX160F, 36 kA ved 415 VAC, MicroLogic 2.2 strømrelæ 100 A, 3 poler 3 beskyttede



Egenskaber

Sortiment	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Enheds forkortelse	NSX160F
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Polbeskrivelse	3P
Skærmet pols description	"3d"
[In] mærkestrøm	100 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	85 KA Icu ved 220/240 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 35 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 KA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 22 KA Icu ved 525 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 35 kA ved 480 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508
Performance level	F 36 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	"Micrologic 2.2"
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	85 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 35 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 22 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 8 kA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	40000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	40000 Kredsløb ved 440 V "In/2" 20000 Kredsløb ved 440 V "In" 15000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 7500 kredsløb ved 690 V "In"
Effekttab i pr. pol	3,6 W

Montage tilbehør	Bagplade
Montageposition	Horizontal and vertical Flat on the back
Tilslutninger i top	Front
Tilslutning i bund	Front
Tilslutningsafstand	35 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	100 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"40...100 A"
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 Sekund ved 1.5 x Ir 16 Sekund ved 6 x Ir 11 sekund ved 7.2 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	1500 A
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Zone selective låsing ZSI	Uden
Number of slots for electrical auxiliaries	5 spor
Lokal indikering	For klar til betjening: flashing LED (grøn) For overbelastning: LED 105 % Ir (rød) For overbelastning: LED 90 % Ir (orange)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	2,2 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 conforming to 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	18,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Pakke 1 Vægt	1,88 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	6

Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	11,28 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
-----------------	----

samhandelsbetingelser DK

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