

C100N320FM

Maksimalafbryder, ComPacT NS1000N, 50kA ved 415VAC, 3P, fast udførelse, manuel betjening, MicroLogic 2.0 strømrelæ, 1000A



Egenskaber

Sortiment	"ComPacT"
Produkt navn	ComPacT NS new generation
Produktserie	ComPacT NS630b...1600 new generation
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Number of poles	3P
Skærmet pols description	"3d"
(In) rated current up to 65 °C	1000 A ved 50 °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 B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA Icu ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 40 KA Icu ved 500/525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 kA Icu ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	Micrologic 2.0
Udløserteknologi	Elektronisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LI"
Type af betjening	Manually operated
Montagemåde	Fast

Produktinformationer

[Ui] Isolationsspænding	800 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Uimp] impulsmodstandsspænding	8 kV i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 40 KA ved 500/525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 30 kA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	10000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	2000 Kredsløb ved 690 V "In" 4000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 5000 Kredsløb ved 440 V "In" 6000 kredsløb ved 440 V "In/2"
Strøm tab	22 W
Montage tilbehør	Bagplade

Tilslutninger i top	Front
Tilslutning i bund	Front
Tilslutningsafstand	70 mm
Beskyttelsestype	L : for overbelastningsbeskyttelse (lang tid) I : for øjeblikkelig kort-circuit beskyttelse
Udløserelæets dimensionering	1000 A ved 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar 9 indstillinger
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 Sekund ved 1.5 x Ir 0,5...24 Sekund ved 6 x Ir 0,7...16,6 sekund ved 7.2 x Ir
Termisk hukommelse	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Zone selective låsing ZSI	Uden
Auxiliary kontakt composition	1 NO/NC
Lokal indikering	For fejl indikation: 4 LEDs (rød) For overbelastning: 1 LED (gul)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Vægt	14 kg

Miljø

Standarder	"EN/IEC 60947-2"
Produktcertificeringer	IECEE CB Scheme
Forureningsgrad	3 i henhold til IEC 60947
IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK07 conforming to EN 50102
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	30,000 cm
Pakke 1 Længde	40,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Pakke 1 Vægt	12,442 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
samhandelsbetingelser DK	
Lagerkode	På lager