

C10R36E040

Maksimalafbryder ComPacT NSX100R, 200 kA
ved 415 VAC, MicroLogic 6.2 E strømrelæ 40
A, 3 poler 3 beskyttede



Egenskaber

Sortiment	ComPacT new generation
Produkt navn	ComPacT NSX new generation
Enheds forkortelse	"NSX100R"
Produkttype	Maksimalafbryder
Enhedens anvendelse	Distribution
Polbeskrivelse	3P
Skærmet pols description	"3d"
[In] mærkestrøm	40 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	200 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 200 KA Icu ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 200 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 80 KA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 65 KA Icu ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 45 KA Icu ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 v AC
Udløserelæ navn	"Micrologic 6.2 E"
Udløserteknologi	Elektronisk
Udløserelæets beskyttelsesfunktioner	"LSIG"
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	200 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 200 KA ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 200 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 80 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 65 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 45 KA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Mekanisk holdbarhed	20000 kredsløb
Elektrisk holdbarhed	20000 Kredsløb ved 440 V "In/2" 10000 Kredsløb ved 440 V "In" 10000 Kredsløb ved 690 V "In/2" 5000 kredsløb ved 690 V "In"
Effekttab i pr. pol	1,34 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) S : for kort tid kort-circuit beskyttelse I : for øjeblikkelig kort-circuit beskyttelse G : for jordfejlsbeskyttelse
Udløserelæets dimensionering	40 A ved 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 indstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	"18...40 A"
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 Sekund ved 1.5 x Ir 0,5...16 Sekund ved 6 x Ir 0,35...11 sekund ved 7.2 x Ir
Termisk hukommelse	20 minutter før og efter udløsning
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 Sekund "I ² t=off" 0,1...0,4 sekund "I ² t=on"
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Justerbar 9 indstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In til "In = 40 A" 0.2...1 x In til "In > 40 A" Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Justerbar 5 indstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 Sekund "I ² t=off" 0,1...0,4 sekund "I ² t=on"
Fejlstrømsbeskyttelse	Uden
Zone selective låsing ZSI	Med
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)
Skærmtype	LCD skærm
Måletype	Energimåler
Datakommunikation	Strøm kvalitet Beskyttelse og alarm indstillinger Vedligeholdelse indikatorer Maximeters/Minimeters Energi metering Demand strøm og strøm Tids-stemplet historie og hændelsetabeller Øjeblikkelig og demand values
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	2,05 kg

Miljø

Standarder	"EN/IEC 60947"
Produktcertificeringer	Marine[RETURN]EAC[RETURN]CCC
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	-40...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	14,0 cm
Pakke 1 Længde	11,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Pakke 1 Vægt	1,89 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	4
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	7,56 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
-----------	---------------