

C40R32M320

Effektbryter ComPacT NSX400R- motorvern-Micrologic 2.3M 320A 3P 320A 200kA/440VAC-45kA/690VAC



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Produktspekter	ComPacT NSX400...630 new generation
Kortnavn utstyr	NSX400R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	320 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.3 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	3000 Cycles at 690 V In 6000 Sykluser på 690 V In/2 6000 Sykluser på 440 V In 12000 sykluser på 440 V In/2
Power losses	12,29 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front

Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	320 A at 65 °C
Motorstarterklasse	10 20 5
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	160...320 A
Long-time protection delay adjustment type t _r	Fast
[t _r] long-time protection delay adjustment range	10 S på 7.2 x I _r 10 120 S på 1.5 x I _r 5 20 S på 7.2 x I _r 20 240 S på 1.5 x I _r 10 26 S på 6 x I _r 20 480 S på 1.5 x I _r 20 5 S på 7.2 x I _r 5 13,5 S på 6 x I _r 10 6,5 s på 6 x I _r 5
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type I _{sd}	Justerbar 9 innstillinger
[I _{sd}] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x I _r
Short-time protection delay adjustment type t _{sd}	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Fast
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (grønn) Temperature over set point: LED 95 % I _{th} (rød)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	EAC CCC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	5,719 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	16,3 cm
Forpakning 1 lengde	29 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------