

C40R31M320

circuit breaker ComPacT NSX400R, 200 kA at 415 VAC, MicroLogic 1.3 M trip unit 320 A, 3 poles 3d



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 at 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
Bryteevne	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
Bryteevne	R 200 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 1.3 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	IS
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteevne	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 Sykluser på 690 V In 6000 Sykluser på 690 V In/2 6000 Cycles at 440 V In 12000 cycles at 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	Kortslutningsvern (magnetisk) Kort-tid kortslutningsvern

Vernstørrelse	320 A på 65 °C
Kort-tids/kortslutnings inntilling lsd	Justerbar 9 innstillinger
[lsd]kort-tids/kortslutnings inntillingsområde	3840 A 1600 A 1920 A 4160 A 3200 A 2560 A 3520 A 2440 A 2880 A
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Fast
Momentan innstilling type li	Fast
Momentan innstillingsområde	4800 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Antall spalter	6 slot(s)
Lokal varslings	Klar til drift: flashing LED (grønn)
Bredde	140 mm
Høyde	255 mm
Dybde	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 without derating 2000 m...5000 m with derating

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------