

C40W36M320

circuit breaker ComPacT NSX400HB2, 100 kA
at 690 VAC, MicroLogic 6.3 E-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	NSX400HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
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	100 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	HB2 100 kA 690 V AC
Navn på vern	Micrologic 6.3 E-M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSIG
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteevne	100 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 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	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortslutningsvern Momentan kortslutningsvern Jordfeilvern
Vernstørrelse	320 A på 65 °C
Motorstarterklasse	30 20 5 10

Tilleggsbeskyttelse for motorer	Lang starttid Underbelastning Faseubalanse Låst rotor
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar 9 innstillinger
Overlast/lang-tid justerings område	160...320 A
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Justerbar
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	10 S på 7.2 x Ir 10 120 S på 1.5 x Ir 5 20 S på 7.2 x Ir 20 240 S på 1.5 x Ir 10 26 S på 6 x Ir 20 480 S på 1.5 x Ir 20 5 S på 7.2 x Ir 5 13,5 S på 6 x Ir 10 6,5 S på 6 x Ir 5 30 S på 7.2 x Ir 30 38 S på 6 x Ir 30 720 s på 1.5 x Ir 30
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Kort-tids/kortsluttnings inntilling Isd	Justerbar
[Isd]kort-tids/kortsluttnings inntillingsområde	5...13 x Ir
Kort-tids/kortsluttnings tidsinntillingstype	Fast
Momentan innstilling type li	Fast
Momentan innstillingsområde	4800 A
Jordfeil innstillingstype	9 justerbare innstillinger
[lg] jordfeil innstillingsområde	0.2...1 x In lg enable on/off
Jordfeil tidsinnstillingstype -tg	5 justerbare innstillinger
[tg] jordfeil tidsinnstillingsområde	0...0,4 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Antall spalter	6 slot(s)
Lokal varslings	Klar til drift: flashing LED (grønn) Temperature over set point: LED 95 % lth (rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Gjennomsnitts strøm og effekt Vedlikeholdsindikatorer Termisk bilde funksjon Nettkvalitet Maks/Minimeter Energimåling Vern og alarm innstillinger Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Fasefølge Momentan og gjennomsnitts verdier
Bredde	140 mm
Høyde	255 mm
Dybde	110 mm
Vekt	6,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	Marine CCC EAC
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	-40...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
------------------	------------