

C40K32D400

circuit breaker ComPacT NSX400K, 36 kA at 800 VAC, 10 kA at 1000 VAC, Micrologic 2.3 trip unit, 400 A, 3 poles 3d

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	ComPacT NSX400K
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	400 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	800...1000 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	36 KA Icu at 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	K 10 kA 1000 V AC
Navn på vern	Micrologic 2.3
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] service bryteevne	10 KA at 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA at 1000 V AC 50/60 Hz conforming to 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) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar 9 innstillinger
Overlast/lang-tid justerings område	160...400 A
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	11 S på 7.2 x Ir 16 S på 6 x Ir 400 s på 1.5 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] kort-tids/kortslutnings inntillingsområde	1.5...10 x Ir

Kort-tids/kortsluttnings tidsinnstillingstype	Fast
Momentan innstilling type li	Fast
Momentan innstillingsområde	4800 A
Antall spalter	6 slot(s)
Lokal varslings	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Bredde	185 mm
Høyde	255 mm
Dybde	110 mm
Vekt	7,9 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 conforming to 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
------------------	------------