

C40K32D250

Effektbryter ComPacT NSX400K-1000VAC-
elektronisk vern-Micrologic 2.3 250A
3P-10kA/1000VAC



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn utstyr	ComPacT NSX400K
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Special application
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	250 A på 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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu på 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	K 10 kA 1000 V AC
Navn på vern	Micrologic 2.3
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA på 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA på 1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	1000 sykluser på 1000 V In
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	250 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	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
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Justerbar 9 innstillinger
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varslng	Klar til drift: flashing LED (Grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (Rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CE[RETURN]CCC
Overspenningskategori	IV
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 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19,4 cm
Pakke 1 Bredde	15,8 cm
Pakke 1 Vekt	33,0 cm
Package 1 Weight	6,2 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti

18 måneder