



Effektbryter ComPacT NSX400K-1000VAC-elektronisk vern-Micrologic 2.3 250A 4P-10kA/ 1000VAC

EI-nummer:
4382664 C40K42D250

EAN: 3606481004857

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn på utstyr	ComPacT NSX400K
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Spesialapplikasjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[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] - nominell bryteevne	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
Bryteevne nivå	K 10 kA 1000 V AC
Navn på vern	Micrologic 2.3
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ics] - service bryteevne	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

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) So : for kort-tids kortslutningsvern med fast tidsforsinkelse I : for momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	250 A på 40 °C
[Ir] overlastbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[Itr] innstillingsområde for lang-tid/overlastbeskyttelse	70...250 A
[tr] tidsforsinkelse for lang-tid/overlastbeskyttelse	Fast
[tr] innstillingsområde tidsforsinkelse for lang-tid/overlastbeskyttelse	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
[Isd] - kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] innstillingsområde for kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	1.5...10 x Ir
[tsd] tidsforsinkelse for kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	Fast
[Ii] kortslutning - momentanbeskyttelse	Fast
[Ii] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	3000 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Vern innstillinger for nøytralleder	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Uten vern (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Antall slotter for elektrisk hjelpeutsyr	6 slot(s)
Lokal varslng	Klar til drift: blinkende LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Bredde (B)	185 mm
Høyde (H)	255 mm
Dybde (D)	110 mm
Vekt	7,9 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CE CCC
beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med 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

Forpakningsinformasjon

Enhetsstype 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	6,5 kg

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	177
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Nei
Use Longer	
Livstidsforlengelse	
Oppdateringsmuligheter	Nei
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

