



Effektbryter NSX500 DC EP 500A 4P TM500D vern - 1500V DC

El-nummer:
4317608 C50F4TM500D3

EAN: 3606481988645

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX DC EP
Kortnavn på utstyr	NSX500 DC EP
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Spesialapplikasjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4D
[In] merkestrøm	500 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	1500 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	50 kA Icu på 1500 V DC 4 poler i serie i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 1100 V DC 4 poler i serie i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	F 50 kA 1500 V DC
Navn på vern	TM-DC
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	1600 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	20 kA på 1500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 1100 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Elektrisk levetid	3000 sykluser på 1500 V In
Montering	Bakplate
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal Flat på baksiden
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front

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

Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	500 A på 40 °C
[Ir] overlastbeskyttelse	Justerbar
[Itr] innstillingsområde for lang-tid/overlastbeskyttelse	0.7...1 x In
[tr] tidsforsinkelse for lang-tid/overlastbeskyttelse	Fast
[Ii] kortslutning -momentanbeskyttelse	Justerbar
[Ii] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	5...10 x In
Bredde (B)	185 mm
Høyde (H)	255 mm
Dybde (D)	110 mm
Vekt	8,1 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Forurensninggrad	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,0 cm
Pakke 1 Bredde	20,0 cm
Pakke 1 Vekt	30,0 cm
Package 1 Weight	8,13 kg
Enhetsstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	75,0 cm
Pakke 2 Bredde	60,0 cm
Pakke 2 Lengde	80,0 cm
Pakke 2 Vekt	74,34 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

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	1519
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til kvalitets- og sikkerhetsstandarder
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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

