



Vermogenschakelaar ComPacT NSX630F 4P 500A 36kA TMD DC- PV

C63F4TM500D1

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	COMPACT NSX DC PV
korte naam apparaat	NSX500 DC PV
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Fotovoltaïsch
beschrijving polen	4P
beschrijving beveiligde polen	4d
[In] nominale stroom	500 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	1000 V DC
type net	DC
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	10 kA Icu bij 1000 V DC 4 polen in series conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 10 kA 1000 V DC
naam uitschakeleenheid	TM-DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
type bediening	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V DC conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	10 kA bij 1000 V DC conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	5000 cycli
elektrische levensduur	1000 cycli bij 1000 V In
montagesteun	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	500 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Aanpasbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0.7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Aanpasbaar
Ii instelbereik momentopname	5...10 x In
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
gewicht product	8,1 kg

Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2
overspanningscategorie	Klasse II
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C
relatieve vochtigheid	0...95 %
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder deklassering 2000 m...5000 m met deklassering

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm
Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	10,0 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	372,0 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	2191
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No