



ComPacT NSX400F DC - 3P - 400A TM-DC - Icu 36kA/750Vcc/3P

C40F3TM400D

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx DC nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX400F DC
type product of component	Beveiligingsschakelaar
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	3P
beschrijving beveiligde polen	3d
[In] nominale stroom	400 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	750 V DC
type net	DC
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	36 kA Icu bij 24...125 V DC 1 pool in series conform IEC 60947-2 36 kA Icu bij 250 V DC 1 pool in series conform IEC 60947-2 36 kA Icu bij 500 V DC 2 polen in series conform IEC 60947-2 36 kA Icu bij 750 V DC 3 polen in series conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 36 kA 750 V DC
naam uitschakeleenheid	TM-DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
type bediening	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	750 V DC conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
Ics kortsluitvermogen in dienst	36 kA bij 24...125 V DC conform IEC 60947-2 36 kA bij 250 V DC conform IEC 60947-2 36 kA bij 500 V DC conform IEC 60947-2 36 kA bij 750 V DC conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	5000 cycli
elektrische levensduur	2000 cycli bij 750 V In/2 1000 cycli bij 750 V In
montagesteun	Achterplaat

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

montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	400 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	2.5...5 x In
differentieelfunctie	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 moduleplaatsen
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
gewicht product	8,0 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	14,7 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	29,1 cm
Package 1 Weight	5,518 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.)	1110
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