

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX400F - 36kA - DC - 3P - 320A - TMD

C40F3TM320D

EAN Code: 3606481995001

Prijs: 2.419,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsx DC nieuwe generatie
device short name	NSX400F DC
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	3P
beschrijving beveiligde polen	3D
In toegekende stroomsterkte	320 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	750 V DC
network type	DC
suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	36 kA Icu bij 24...125 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 250 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 500 V DC 2 polen in series conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 750 V DC 3 polen in series conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 36 kA 750 V DC
naam uitschakeleenheid	TM-DC
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	750 V DC conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	36 kA bij 24...125 V DC conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 750 V DC conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	5000 cycles
elektrische duurzaamheid	2000 cycles bij 750 V In/2 1000 cycles bij 750 V In

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	45 mm
type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
kaliber uitschakeleenheid	320 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Verstelbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Verstelbaar
Ii instelbereik momentopname	2,5...5 x In
earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
net weight	8,0 kg

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
relative humidity	0...95 %
bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,700 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	29,100 cm
Package 1 Weight	5,436 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3

Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	16,958 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	79,832 kg

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk **758**

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)


Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet
SCIP-nummer	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
PVC-vrij	Ja
Siliciumvrij	Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.