

Productinformatieblad

Specificaties



Compact NSX100F - Vermogenschakelaar - TMD - 80A - 3P3d

LV429631

Niet meer leverbaar sinds: 14 nov 2023

Niet meer leverbaar

Belangrijk bericht: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
EAN Code: 3606480008771

Hoofd

Range	Compact
Product Name	Compact NSX
Range Of Product	Compact nsx100...250
Device Short Name	NSX100F
Product Or Component Type	Automaat
Device Application	Distributie
Aantal Polen	3P
Beschrijving Beveiligde Polen	3t
In Toegekende Stroomsterkte	80 A bij 40 °C
Ue Toegekende Bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
Network Type	AC
Network Frequency	50/60 Hz
Suitability For Isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	A
[Icu] Nominaal Totaal Kortsluitvermogen	10 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 25 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 85 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 22 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 36 kA 415 V AC
Naam Uitschakeleenheid	TM-D
Trip Unit Technology	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties Uitschakeleenheid	LI
Control Type	Omschakelen
Montagemodus Vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui Toegekende Isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
--------------------------------	-------------------

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

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

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Ics Nominale Werking Uitschakelvermogen Kortsluiting	11 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 4 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12,5 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Mechanical Durability	50000 cycles
Elektrische Duurzaamheid	10000 cycles bij 690 V In 20000 cycles bij 690 V In/2 30000 cycles bij 440 V In 50000 cycles bij 440 V In/2
Mounting Support	Achterplaat
Aansluiting Bovenzijde	Voorkant
Aansluiting Onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	35 mm
Type Bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Kaliber Uitschakeleenheid	80 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
Tr Instelling Langdurige Beveiliging	120...400 s bij 1,5 x In 15 s bij 6 x Ir
Type Instelling Korstondige Afname (Isd)	Vast
Isd Instelbereik Kortstondige Bescherming Pick-Up	640 A
Type Instelling Kortstondige Bescherming En Vertraging (Tsd)	Vast
Earth-Leakage Protection	Zonder
Aantal Sleuven Voor Elektrische Hulpstukken	5 gleuven
Breedte (W)	105 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
Net Weight	2,05 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product Certifications	CCC EAC Marine
Overvoltage Category	Klasse II
Beschermingsklasse Elektrische Schokken	Klasse II
Pollution Degree	3 conform aan IEC 60664-1
Ip Beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
Ik-Beschermingsgraad	IK07 conform aan 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	14,0 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,773 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,042 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur