

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm63F - 36kA - AC - 4P3D - 25A - TMD - BUSBAR

C11F6TM025B

EAN Code: 3606481990976

Prijs: 492,80 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 63F
product of component type	Automaat
device applicatie	Distributie
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	3D
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	25 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
netwerk type	AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	85 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 36 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 35 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 15 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 10 kA Icu om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met 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
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	85 kA om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 36 kA om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 30 kA om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 10 kA om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 10 kA om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2

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

mechanical durability	20000 cycles
elektrische duurzaamheid	20000 cycles om 440 V In/2 10000 cycles om 440 V In 10000 cycles om 690 V In/2 5000 cycles om 690 V In
vermogensdissipatie per pool	2,8 W
mounting support	Achterplaat
montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitklemmen	compressiekabelschoen/rail
aansluitingssteek	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
stappen van 9 mm	12 module
kaliber uitschakeleenheid	25 A om 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
Neutrale beschermingsinstellingen	Geen beveiliging (3D)
li type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
li instelbereik momentopname	600 A
earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	1 moduleplaatsen voor Hulpshakelaar OF 1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD 1 moduleplaatsen voor spanningsspoel MN of MX
lokale signalering	Vlag (groen) voor aanwezigheid van hulpcontacten
Breedte (W)	108 mm
Hoogte (H)	137 mm
Diepte(D)	80 mm
gewicht product	1,42 kg
kleur	Grijs (RAL 7016)

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I aan voorkant
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
relative humidity	0...95 %

bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting
	5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	13,000 cm
verpakking 1 breedte	13,000 cm
verpakking 1 lengte	21,000 cm
verpakking_1_gewicht	1,480 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	9,300 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	48
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	86,400 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	59 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	46 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	57
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

WEEE-label



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
