

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX100S - 70kA - AC/DC - 2P - 50A - TMD

C10S2TM050

EAN Code: 3606482034358

Prijs: 521,20 EUR

Hoofd

| | |
|---|---|
| range | ComPacT nieuwe generatie |
| product name | Compact nsx nieuwe generatie |
| device short name | NSX100S |
| product or component type | Automaat |
| device application | Distributie |
| poles description | 2P |
| beschrijving beveiligde polen | 2D |
| In toegekende stroomsterkte | 50 A bij 40 °C |
| Ue toegekende bedrijfspanning | 690 V AC 50/60 Hz 500 V DC |
| network type | AC DC |
| network frequency | 50/60 Hz |
| suitability for isolation | Ja conform aan EN/IEC 60947-2 |
| utilisation category | A |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 100 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA Icu bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 250 V DC 1 pool in series conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V DC 2 polen in series conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 500 V DC 2P conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau | S 70 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 | 750 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV conform aan 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

| | |
|---|--|
| Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting | 100 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 70 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 65 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA bij 500/525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 500 V DC conform aan IEC 60947-2 |
| mechanical durability | 20000 cycles |
| elektrische duurzaamheid | 20000 cycles bij 277 V In/2 10000 cycles bij 277 V In |
| vermogensdissipatie per pool | 4,11 W |
| mounting support | Achterplaat |
| montagepositie | Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant |
| aansluiting bovenzijde | Voorkant |
| aansluiting onderaan | Voorkant |
| aansluitingssteek | 35 mm |
| type bescherming | L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch) |
| kaliber uitschakeleenheid | 50 A bij 40 °C |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | Vast |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up | 1 x In |
| Type instelling landurige vertraging | Vast |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname | Vast |
| Ii instelbereik momentopname | 500 A |
| earth-leakage protection | Zonder |
| Breedte (W) | 70 mm |
| Hoogte (H) | 161 mm |
| Diepte(D) | 86 mm |
| net weight | 1,2 kg |

Omgeving

| | |
|--|--|
| standards | EN/IEC 60947-2 |
| overvoltage category | III |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II op voorkant |
| 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 | 8,000 cm |
| Package 1 Width | 13,000 cm |
| Package 1 Length | 18,000 cm |
| Package 1 Weight | 1,281 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 15,792 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 96 |
| Package 3 Height | 45,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 120,000 cm |
| Package 3 Weight | 138,336 kg |

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 54

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 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

PVC-vrij Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

