# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm63B - 25kA - AC - 4P4D - 63A - TMD - BUSBAR

C11B4TM063B

**EAN Code: 3606481990518**

**Prijs: 434,55 EUR**

## Hoofd

| | |
|---|---|
| **range** | ComPacT nieuwe generatie |
| **productnaam** | Compact nsxm nieuwe generatie |
| **device short name** | NSXm 63B |
| **product of component type** | Automaat |
| **device applicatie** | Distributie |
| **poles description** | 4P |
| **beschrijving beveiligde polen** | 4D |
| **neutral position** | Links |
| **In toegekende stroomsterkte** | 63 A om 40 °C |
| **Ue toegekende bedrijfspanning** | 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** | 50 kA Icu om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>25 kA Icu om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>20 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>10 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 |
| **Prestatieniveau** | B 25 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** | 50 kA om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>25 kA om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>20 kA om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2<br>10 kA om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 |
| **mechanical durability** | 20000 cycles |

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

| | |
|---|---|
| **elektrische duurzaamheid** | 20000 cycles om 440 V In/2<br>10000 cycles om 440 V In<br>10000 cycles om 690 V In/2<br>5000 cycles om 690 V In |
| **vermogensdissipatie per pool** | 5,7 W |
| **mounting support** | Achterplaat |
| **montagepositie** | Horizontaal en verticaal<br>Plat op de achterkant |
| **aansluiting bovenzijde** | Voorkant |
| **aansluiting onderaan** | Voorkant |
| **aansluitklemmen** | compressiekabelschoen/rail |
| **aansluitingssteek** | 35 mm met verbreders<br>27 mm zonder dwarsbalken |
| **stappen van 9 mm** | 12 module |
| **kaliber uitschakeleenheid** | 63 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** | 1 x Ir (4D) |
| **Ii type instelling ogenblikkelijke afname** | Vast |
| **Ii instelbereik momentopname** | 800 A |
| **earth-leakage protection** | Zonder |
| **Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken** | 1 moduleplaatsen voor Hulpschakelaar OF<br>1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD<br>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 |
| **net weight** | 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<br>5000 m met onderbelasting |

## Verpakkingseenheid

| | |
|---|---|
| **Eenheidstype van verpakking 1** | PCE |
| **Aantal eenheden in verpakking 1** | 1 |
| **verpakking 1 hoogte** | 12,000 cm |
| **verpakking 1 breedte** | 12,000 cm |
| **verpakking 1 lengte** | 22,000 cm |
| **verpakking_1_gewicht** | 1,600 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** | 10,020 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** | 92,160 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 | **104 kg CO2 eq.** |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | **10 kg CO2 eq.** |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | **90 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 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.** |