



Vermogensschakelaar, Compact nsx160N AC/DC, 25kA/240VAC, 1 pool, TMD uitschakelspoel 125A

C16N1TM125

Hoofdkenmerken

| | |
|---|---|
| gamma | ComPacT nieuwe generatie |
| productnaam | Compact nsx nieuwe generatie |
| korte naam apparaat | NSX160N |
| type product of component | Beveiligingsschakelaar |
| apparaattoepassing | Distributie |
| beschrijving polen | 1P |
| beschrijving beveiligde polen | 1D |
| [In] nominale stroom | 125 A bij 40 °C |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning | 277 V AC 50/60 Hz 250 V DC 50/60 Hz |
| type net | AC DC |
| netfrequentie | 50/60 Hz |
| geschiktheid voor isolatie | Ja conform EN/IEC 60947-2 |
| gebruikscategorie | Categorie A |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 25 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 kA Icu bij 250 V DC conform IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau | N 25 kA 240 V AC |
| naam uitschakeleenheid | TM-D |
| technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch |
| beschermfuncties uitschakeleenheid | LI |
| type bediening | Omschakelen |
| montagemodus vermogensschakelaar | Vast |

Complementaire kenmerken

| | |
|-----------------------------------|---|
| [Ui] nominale isolatiespanning | 750 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 8 kV conform IEC 60947-2 |
| Ics kortsluitvermogen in dienst | 25 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 kA bij 250 V DC conform IEC 60947-2 |
| mechanische levensduur | 20000 cycli |
| elektrische levensduur | 20000 cycli bij 277 V In/2 10000 cycli bij 277 V In |
| vermogensdissipatie per pool | 10,78 W |

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

| | |
|--|---|
| montagesteun | Achterplaat |
| montagepositie | Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant |
| aansluiting bovenzijde | Voorzijde |
| aansluiting onderaan | Voorzijde |
| aansluitingssteek | 35 mm |
| type bescherming | L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch) |
| kaliber uitschakeleenheid | 125 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 | 1000 A |
| differentieelfunctie | Zonder |
| Breedte (W) | 35 mm |
| Hoogte (H) | 161 mm |
| Diepte(D) | 86 mm |
| gewicht product | 0,7 kg |

Omgeving

| | |
|---|--|
| normen | EN/IEC 60947-2 |
| overspanningscategorie | Klasse II |
| beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II |
| vervuilingsgraad | 3 conform IEC 60664-1 |
| IP-beschermingsgraad | IP40 conforming to IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad | IK07 conforming to IEC 62262 |
| omgevingstemperatuur bij werking | -25...70 °C |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -50...85 °C |
| relatieve vochtigheid | 0...95 % |
| bedrijfshoogte | 0...2000 m zonder deklassering 2000 m...5000 m met deklassering |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|-----------|
| 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 | 15,859 kg |

Contractuële waarborg

| | |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|

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 | |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 68 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

| Materialen en verpakking | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| RoHS-richtlijn EU | In overeenstemming met vrijstellingen |
| SCIP-nummer | 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833 |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |
| PVC-vrij | Ja |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren | |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Prestaties halogeengehalte | Product bevat halogeen boven drempelwaarden |
| Terugname | No |