

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSX250HB2 - 100kA - AC - 4P - 160A - 2.2

C25W42D160

EAN Code: 3606482002395

Prijs: 3.786,00 EUR

Hoofd

| | |
|---|--|
| range | ComPacT nieuwe generatie |
| product name | Compact nsx nieuwe generatie |
| device short name | NSX250HB2 |
| product or component type | Automaat |
| device application | Distributie |
| poles description | 4P |
| beschrijving beveiligde polen | 4D 3D + N/2 3D |
| neutral position | Links |
| In toegekende stroomsterkte | 160 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 | 100 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau | HB2 100 kA 690 V AC |
| naam uitschakeleenheid | Micrologic 2.2 |
| trip unit technology | Elektronisch |
| beschermfuncties uitschakeleenheid | LSol |
| 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 | 100 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 100 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan 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

| | |
|---|---|
| elektrische duurzaamheid | 20000 cycles bij 440 V In/2 10000 cycles bij 440 V In 10000 cycles bij 690 V In/2 5000 cycles bij 690 V In |
| vermogensdissipatie per pool | 17,6 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 long-time kortsluitbeveiliging So : for kortstondige kortsluitbeveiliging met vaste vertraging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging |
| kaliber uitschakeleenheid | 160 A bij 40 °C |
| Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging) | 9 mogelijke instellingen |
| [Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up | 63...160 A |
| Type instelling landurige vertraging | Vast |
| tr instelling langdurige beveiliging | 400 s bij 1.5 x Ir 16 s bij 6 x Ir 11 s bij 7.2 x Ir |
| Neutrale beschermingsinstellingen | 0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Geen beveiliging (3D) |
| thermisch geheugen | 20 minuten voor en na uitschakeling |
| type instelling kortstondige afname (Isd) | 9 mogelijke instellingen |
| Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up | 1.5...10 x Ir |
| type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd) | Vast |
| Ii type instelling ogenblikkelijke afname | Vast |
| Ii instelbereik momentopname | 2400 A |
| earth-leakage protection | Zonder |
| zone selectieve vergrendelings-ZSI | Zonder |
| Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken | 5 gleuven |
| lokale signalering | Knipperende LED (groen) for klaar voor bedrijf Led 105% Ir (rood) for overbelasting Led 90% Ir (oranje) for overbelasting |
| Breedte (W) | 140 mm |
| Hoogte (H) | 161 mm |
| Diepte(D) | 86 mm |
| net weight | 2,8 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 | 14,000 cm |
| Package 1 Width | 15,000 cm |
| Package 1 Length | 20,000 cm |
| Package 1 Weight | 2,630 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 3 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 8,310 kg |
| Unit Type of Package 3 | P12 |
| Number of Units in Package 3 | 24 |
| Package 3 Height | 45,000 cm |
| Package 3 Width | 80,000 cm |
| Package 3 Length | 120,000 cm |
| Package 3 Weight | 78,480 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 141

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer 811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product bevat halogeen boven drempelwaarden

PVC-vrij Ja

Siliciumvrij Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Updateerbaarheid Nee

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

