



Commerciële status

Melding Einde verkoop : JAN 08, 2021

⚠ Melding Einde verkoop

Hoofdkenmerken

| | |
|------------------------------------|---|
| Gamma | Compact |
| Productnaam | Compact NSX |
| Productgamma | ComPact NSX100...250 |
| Korte naam apparaat | VigiCompact NSX100F |
| Type product of component | Circuit breaker with Vigi add-on |
| Apparaattoepassing | Special application |
| Beschrijving polen | 4P |
| Beschrijving beveiligde polen | 3t 3t + N/2 4t |
| Neutrale positie | Links |
| [In] nominale stroom | 100 A bij 40 °C |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 440 V AC 50/60 Hz |
| Type net | AC |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Geschiktheid voor isolatie | Ja conform EN/IEC 60947-2 |
| Gebruikscategorie | Categorie A |
| Uitschakelvermogen | 10 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508 25 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508 85 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform UL 508 22 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 35 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Uitschakelvermogen | F 36 kA 415 V AC |
| Naam uitschakeleenheid | Micrologic 2.2 AB |
| Technologie uitschakeleenheid | Elektronisch |
| Beschermfuncties uitschakeleenheid | LSol |
| Type bediening | Omschakelen |
| Montagemodus | Vast |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Complementaire kenmerken

| | |
|---|---|
| [Ui] nominale isolatiespanning | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] nominale stothoudspanning | 8 KV |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 11 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 35 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 4 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 12,5 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Mechanische levensduur | 50000 Cycli |
| Elektrische levensduur | 10000 Cycli bij 690 V In 20000 Cycli bij 690 V In/2 30000 Cycli bij 440 V In 50000 Cycli bij 440 V In/2 |
| Montagesteun | Achterplaat |
| Aansluiting bovenzijde | Voorzijde |
| Aansluiting onderaan | Voorzijde |
| Aansluitingssteek | 35 Mm |
| Type bescherming | Long-time kortsluitbeveiliging Short time short-circuit protection with fixed delay Ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging |
| Kaliber uitschakeleenheid | 100 A bij 40 °C |
| I _r type instelling grens lange uitschakelvertraging | Aanpasbaar |
| I _r instelbereik grens lange uitschakelvertraging | 40...100 A |
| Type instelling landurige vertraging | Vast |
| T _r instelling langdurige vertraging | 15 S bij 1.5 x I _r 0,35 S bij 7.2 x I _r 0,5 S bij 6 x I _r |
| Thermisch geheugen | 20 minuten voor en na uitschakeling |
| Type instelling korstondige afname (I _{sd}) | Aanpasbaar |
| I _{sd} instelbereik kortstondige afname | 1.5...10 x I _r |
| Type instelling kortstondige vertraging | Vast |
| [tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging | 0,02 S |
| I _i type instelling ogenblikkelijke afname | Vast |
| Instelbereik momentopname | 1500 A |
| Differentieelfunctie | Met |
| Naam uitbreidingsmodule aardlek | MH |
| Klasse differentieelfunctie | Klasse A |
| Type instelling uitschakelvertraging differentiëel | 5 mogelijke instellingen |
| ID _n instelling gevoeligheid differentiëel | 0,03...10 A |
| Type instelling tijdvertraging differentiëel | 4 mogelijke instellingen |
| Neutrale beveiligingsinstelling | 0.5 x I _r (3t + N/2) 1 x I _r (4t) Geen beveiliging (3t) |
| Zone selectieve vergrendelings-ZSI | Zonder |
| Aantal plaatsen | 6 moduleplaatsen |
| Lokale signalering | Klaar voor bedrijf: flashing LED (groene) Overbelasting: led 105% I _r (rood) Overbelasting: Led 90% I _r (oranje) |
| Breedte | 140 Mm |
| Hoogte | 236 Mm |
| Diepte | 86 Mm |
| Gewicht product | 2,4 Kg |

Omgeving

| | |
|---|--|
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Productcertificeringen | CCC EAC Marine |
| Overspanningscategorie | Klasse II |
| Beschermingsklasse elektrische schokken | Klasse II |
| Vervuilingsgraad | 3 conform IEC 60664-1 |
| IP-beschermingsgraad | IP40 conform IEC 60529 |
| IK beschermingsgraad | IK07 conform 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 |

Verpakkingseenheid

| | |
|---|----------|
| Type verpakking 1 | PCE |
| Aant. eenh./verp. | 1 |
| Verpakkingsgewicht (lb) | 3,458 Kg |
| Hoogte verpakking 1 | 14,5 Cm |
| Breedte verpakking 1 | 19 Cm |
| Lengte verpakking 1 | 28,8 Cm |
| Type verpakking 2 | S03 |
| Aantal gebruikseenheden in verpakking 2 | 1 |
| Gewicht verpakking 2 | 3,945 Kg |
| Hoogte verpakking 2 | 30 Cm |
| Breedte verpakking 2 | 30 Cm |
| Lengte verpakking 2 | 40 Cm |

Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|-----------------------------------|--|
| Status handhaafbaar aanbod | Green Premium-product |
| EU-richtlijn RoHS | Conform EU-verklaring RoHS |
| Kwikvrij | Ja |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |
| Milieu-informatie | Milieuprofiel Van Het Product |
| Circulariteitsprofiel | Informatie Over Einde Levensduur |
| PVC-vrij | Ja |

Contractuële waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Melding einde verkoop - BLOCK**