



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 NSX250F
Type product of component	Circuit breaker with Vigi add-on
Apparaattoepassing	Special application
Beschrijving polen	4P
Beschrijving beveiligde polen	3t + N/2 4t 3t
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	240 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	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 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 35 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508 30 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 15 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508
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	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 85 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 22 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Mechanische levensduur	20000 Cycli
Elektrische levensduur	5000 Cycli bij 690 V In 10000 Cycli bij 690 V In/2 10000 Cycli bij 440 V In 20000 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	240 A bij 40 °C
I _r type instelling grens lange uitschakelvertraging	Aanpasbaar
I _r instelbereik grens lange uitschakelvertraging	140...240 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
[t _{sd}] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging	0,02 S
I _i type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Instelbereik momentopname	2880 A
Differentieelfunctie	Met
Naam uitbreidingsmodule aardlek	MH
Klasse differentieelfunctie	Klasse A
Type instelling uitschakelvertraging differentiëel	5 mogelijke instellingen
I _{Dn} 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	2,8 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)	3,456 Kg
Hoogte verpakking 1	14,5 Cm
Breedte verpakking 1	19 Cm
Lengte verpakking 1	29,2 Cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	1
Gewicht verpakking 2	3,943 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**