



Hoofd

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSX
Type product of component	Automaat
Modelnaam apparaat	Compact NSX400N
Apparaattoepassing	Motor
Beschrijving polen	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Netwerktipe	AC
Netwerkfrequentie	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	320 A (65 °C) 400 A (40 °C)
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	N (50 kA) AC
Uitschakelvermogen	10 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 22 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 42 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 20 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 50 kA bij 480 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 85 kA bij 240 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508
Ics dienst onderbrekingsvermogen	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 11 kA 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 42 kA 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan EN 60947-2

	Ja conform aan IEC 60947-2
Gebruikscategorie	A
Naam uitschakeleenheid	Micrologic 2.3 M
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
Kaliber uitschakeleenheid	320 A (65 °C)
Type bescherming	Ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging Long-time kortsluitbeveiliging Kortstondige kortsluitbeveiliging
Pollutiegraad	3 conform aan IEC 60664-1

Complementair

Type bediening	Omschakelen
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Mechanische duurzaamheid	15000 cycles
Elektrische duurzaamheid	12000 cycles 440 V In/2 conform aan IEC 60947-2 3000 cycles 690 V In conform aan IEC 60947-2 6000 cycles 440 V In conform aan IEC 60947-2 6000 cycles 690 V In/2 conform aan IEC 60947-2
Aansluitingssteek	45 mm
Lokale signalering	Led 95% lth Led klaar
Motoruitschakelklasse	10 20 5
Bijkomende motorbeveiliging	Fasestoring
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	9 mogelijke instellingen
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	160...320 A
Tr instelling langdurige vertraging	10 s 7.2 x Ir 10 120 s 1.5 x Ir 5 20 s 7.2 x Ir 20 240 s 1.5 x Ir 10 26 s 6 x Ir 20 480 s 1.5 x Ir 20 5 s 7.2 x Ir 5 13.5 s 6 x Ir 10 6.5 s 6 x Ir 5
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Type instelling kortstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige afname	5...13 x Ir
Type instelling kortstondige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	4800 A
Hoogte	255 mm
Breedte	140 mm
Diepte	110 mm
Gewicht product	6.05 kg

Omgeving

Overspanningscategorie	Klasse II
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II

Normen	EN/IEC 60947 UL 508
Productcertificaten	CCC Marine EAC
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan IEC 62262
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-35...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-55...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium Product
ROHS	Conform - sinds 0819 - Schneider Electric conformiteitsverklaring  Schneider Electric conformiteitsverklaring
REACH	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
Milieuprofiel van product	Beschikbaar  Product milieuaspect
Instructies einde levensduur product	Beschikbaar  Einde levensduur handboek

contractuele waarborg

Warranty period	18 months 18 months
-----------------	---------------------