



Hoofd

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSX
Type product of component	Automaat
Modelnaam apparaat	Compact NSX100F
Apparaattoepassing	Motor
Beschrijving polen	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Netwerktipe	AC
Netwerkfrequentie	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	100 A (40 °C) 100 A (65 °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	F (36 kA) AC
Uitschakelvermogen	8 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 25 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 35 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 kA Icu bij 380/415 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 10 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 25 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 11 kA 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 4 kA 660/690 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 Ics 12.5 kA 500 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	MA
Technologie uitschakeleenheid	Magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	I
Kaliber uitschakeleenheid	25 A (65 °C)
Type bescherming	Kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Pollutiegraad	3 conform aan IEC 60664-1

Complementair

Type bediening	Omschakelen
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Mechanische duurzaamheid	50000 cycles
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles 690 V In conform aan IEC 60947-2 20000 cycles 690 V In/2 conform aan IEC 60947-2 30000 cycles 440 V In conform aan IEC 60947-2 50000 cycles 440 V In/2 conform aan IEC 60947-2
Aansluitingssteek	35 mm
Lokale signalering	Indicatie positief contact
Type instelling kortstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige afname	6...14 x In
Hoogte	161 mm
Breedte	105 mm
Diepte	86 mm
Gewicht product	2.05 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
Instructies einde levensduur product	Beschikbaar

contractuele waarborg

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