



Hoofd

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSX
Type product of component	Automaat
Modelnaam apparaat	Compact NSX160F
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	4P
Beschrijving beveiligde polen	4t 3t + N/2 3t
Neutrale positie	Links
Netwerktipe	AC
Netwerkfrequentie	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	160 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	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 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 30 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508 35 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 22 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 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 8 kA 660/690 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 2.2
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
Kaliber uitschakeleenheid	160 A (40 °C)
Type bescherming	Kortstondige kortsluitbeveiliging Ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging Long-time kortsluitbeveiliging
Pollutiegraad	3 conform aan IEC 60664-1

Complementair

Type bediening	Omschakelen
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Samenstelling hulpcontact	Zonder
Mechanische duurzaamheid	40000 cycles
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles 440 V In/2 conform aan IEC 60947-2 15000 cycles 690 V In/2 conform aan IEC 60947-2 20000 cycles 440 V In conform aan IEC 60947-2 7500 cycles 690 V In conform aan IEC 60947-2
Aansluitingssteek	35 mm
Lokale signalering	Led 105% Ir Led 90% Ir Led klaar
Neutrale beveiligingsinstelling	0.5 x Ir 3t + N/2 1 x Ir 4t Geen beveiliging 3t
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging	9 mogelijke instellingen
Ir instelbereik grens lange uitschakelvertraging	0,9...1 x Io
Type instelling landurige vertraging	Vast
Tr instelling langdurige vertraging	11 s 7.2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1.5 x Ir
Thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
Type instelling kortstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige afname	1.5...10 x Ir
Type instelling kortstondige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	2400 A
Hoogte	161 mm
Breedte	140 mm
Diepte	86 mm
Gewicht product	2.6 kg

Omgeving

Overspanningscategorie	Klasse II
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II

Normen	UL 508 EN/IEC 60947
Productcertificaten	Marine CCC 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
-----------------	---------------------