



Hoofd

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSX
Type product of component	Automaat
Modelnaam apparaat	Compact NSX100HB1
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	HB1 (75 kA) AC
Uitschakelvermogen	75 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 80 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	Ics 75 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 85 kA 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 Ics 80 kA 525 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 M
Technologie uitschakeleenheid	Elektronisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LSol
Kaliber uitschakeleenheid	50 A (65 °C)
Type bescherming	Ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging

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	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	25...50 A
Type instelling landurige vertraging	Vast
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 korstondige 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	750 A
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
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
-----------------	---------------------