



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	COMPACT NSX DC PV
Device short name	NSX80 DC PV
Product or component type	Automaat
Device application	Fotovoltaïsch
Poles description	4P
In toegekende stroomsterkte	80 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	1000 V DC
Network type	DC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	10 kA Icu bij 1000 V DC 4 polen in series conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	F 10 kA 1000 V DC
Naam uitschakeleenheid	TM-DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
Control type	Omschakelen
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	1000 V DC conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	10 kA bij 1000 V DC conform aan IEC 60947-2
Mechanical durability	10000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1500 cycles bij 1000 V In
Mounting support	Achterplaat
Montagepositie	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	35 mm
Type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Kaliber uitschakeleenheid	80 A bij 40 °C
Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	Verstelbaar
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	0,7...1 x In
Type instelling landurige vertraging	Vast
Ii type instelling ogenblikkelijke afname	Vast
Ii instelbereik momentopname	800 A
Earth-leakage protection	Zonder

Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
Net weight	2,8 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947
Product certifications	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Overvoltage category	Klasse II
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C
Relative humidity	0...95 %
Bedrijfshoogte	0...2000 m zonder onderbelasting 2000 m...5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,5 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,611 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
PVC-vrij	Ja