



Hoofd

Range	Compact
Product name	COMPACT NSX DC
Range of product	Compact nsx630...1200 DC
Device short name	NSX630 DC
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie
Aantal polen	2P
Beschrijving beveiligde polen	2t
In toegekende stroomsterkte	630 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V DC
Network type	DC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	50 KA Icu bij 300 V DC 1P conform aan IEC 60947-2 50 kA Icu bij 600 V DC 2P conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	N 50 kA 600 V DC
Naam uitschakeleenheid	TM-DC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Control type	Omschakelen
Montagemodus vermogensschakelaar	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	600 V DC conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conform aan IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	12,5 kA bij 600 V DC conform aan IEC 60947-2
Mechanical durability	5000 cycles
Elektrische duurzaamheid	1000 Cycles bij 600 V In 2000 cycles bij 600 V In/2
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Aansluitingssteek	45 mm
Type bescherming	L : for beveiliging thermische overbelasting I : for kortsluitbeveiliging (magnetisch)
Kaliber uitschakeleenheid	630 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
Type instelling korstondige afname (Isd)	Verstelbaar

Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	2,5...5 x In
Type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Vast
Earth-leakage protection	Zonder
Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken	6 gleuven
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	350 mm
Diepte(D)	110 mm
Net weight	9,4 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	15,8 cm
Package 1 Width	19,6 cm
Package 1 Length	36,8 cm
Package 1 Weight	7,9 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.