



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	COMPACT NSX DC PV
Device short name	NSX500NA DC PV
Product or component type	Lastscheider
Device application	Fotovoltaïsch
Poles description	4P
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	400 A bij 65 °C
Ie toegekende bedrijfstrom	DC-22A: 500 A DC 1000 V
Ue toegekende bedrijfspanning	1000 V DC
Network type	DC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Utilisation category	DC-22A
Breaking capacity code	NA
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mounting mode	Vast
Icw nominale kortstondige weerstandstroom	6 kA gedurende 1 s
Icm nominaal inschakelvermogen kortsluiting	6 kA lastscheider alleen
Control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V DC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connection pitch	45 mm
Mechanische duurzaamheid	5000 cycles
Electrical durability	1000 cycles 1000 V DC In
Breedte (W)	185 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm
Net weight	8,1 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Product certifications	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	29,000 cm
Package 1 Weight	7,080 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
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen