

C254100D3S

Switch disconnecter ComPacT NSX250NA DC
EP, 4 poles, fixed, 100A rating, 1500V



Hoofd

Range	ComPacT nieuwe generatie
Product name	ComPacT NSX DC EP
Device short name	NSX250 DC EP
Product or component type	Lastscheider
Device application	Fotovoltaïsch Maritieme toepassing
Poles description	4P
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A bij 40 °C
Ie toegekende bedrijfstrom	DC-22A: 100 A DC 1500 V DC-PV2: 100 A DC 1500 V
Ue toegekende bedrijfspanning	1500 V DC
Network type	DC
Suitability for isolation	Ja conform aan EN/IEC 60947-3
Utilisation category	DC-22A DC-PV2
Breaking capacity code	NA
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Mounting mode	Vast
Icw korte duurstroom	3,5 kA gedurende 1 s
Icm onderbrekingsvermogen	3,5 kA lastscheider alleen
Control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	1600 V DC
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connection pitch	35 mm
Mechanische duurzaamheid	10000 cycles
Electrical durability	4500 cycles 1500 V DC In
Width	140 mm
Height	161 mm
Depth	86 mm
Net weight	2,8 kg
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Product certifications	CE[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	13,5 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	2,8 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,641 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	32
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	98,9 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	 Informatie Over Einde Levensduur