

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Lastscheider - NSX100NA - AC - 4P - 100A

C104100S

EAN Code: 3606481999283

Prijs: 498,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX100NA
product of component type	Lastscheider
device applicatie	Distributie
poles description	4P
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A om 50 °C
le toegekende bedrijfstroom	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 pool in series DC-22A: 100 A DC 500 V 2 polen in series DC-23A: 100 A DC 250 V 1 pool in series DC-23A: 100 A DC 500 V 2 polen in series DC-22A: 100 A DC 750 V 3 polen in series DC-23A: 100 A DC 750 V 3 polen in series
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 polen in series 500 V DC 2 polen in series 250 V DC 1 pool in series
netwerk type	AC DC
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-3
utilisation category	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
breaking capacity code	NA
contact position indicator	Ja
zichtbare breuk	Nee
Montagemethode	Vast
lcn nominale kortstondige weerstandstroom	1,8 kA gedurende 1 s 1,8 kA gedurende 3 s 0,69 kA gedurende 20 s
lcn nominaal inschakelvermogen kortsluiting	330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 2,6 kA lastscheider alleen
control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

Complementair

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

mounting support	Achterplaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	35 mm
mechanische duurzaamheid	50000 cycles
electrical durability	AC-22A: 35000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 8000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cycles 250 V DC In/2 (1 pool) DC-23A: 10000 cycles 250 V DC In/2 (1 pool) DC-22A: 5000 cycles 500 V DC In (2 polen in serie) DC-23A: 5000 cycles 500 V DC In (2 polen in serie)
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
gewicht product	2,2 kg
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	14,000 cm
verpakking 1 breedte	14,400 cm
verpakking 1 lengte	19,000 cm
verpakking_1_gewicht	2,292 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	13,900 kg

contractuele waarborg



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	101 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	13 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	84 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	54
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.