



Lastscheider, Compact nsx100NA, 2 polen, vast, thermische stroom Ith 100A

C102100S

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX100NA
type product of component	Lastscheider
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	2P
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A bij 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] nominale 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
type net	AC DC
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-3
gebruikscategorie	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
meetcode automaten	NA
contacpositietindicatie	Ja
zichtbare breuk	Nee
montagemodus	Vast
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	1,8 kA gedurende 1 s 1,8 kA gedurende 3 s 0,69 kA gedurende 20 s
Icm onderbrekingsvermogen	330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 2,6 kA lastscheider alleen
type bediening	Omschakelen
[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV

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

Complementaire kenmerken

montagesteun	Achterplaat
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
hartafstand aansluiting	35 mm
mechanische levensduur	50000 cycli
elektrische levensduur	AC-22A: 35000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 8000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cycli 250 V DC In/2 (1 pool) DC-23A: 10000 cycli 250 V DC In/2 (1 pool) DC-22A: 5000 cycli 500 V DC In (2 polen in serie) DC-23A: 5000 cycli 500 V DC In (2 polen in serie)
Breedte (W)	105 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm
gewicht product	1,8 kg
normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,724 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,499 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	69
Milieurapportage	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-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Product bevat halogeen boven drempelwaarden
Terugname	No