

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Trip unit - NSX100 - AC - 4P4D - 100A - 5.2E

C1045E100

EAN Code: 3606482000100

**Prijs: 1.353,00 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
range of product	Compact nsx100...250 nieuwe generatie
product or component type	Trip unit
naam uitschakeleenheid	Micrologic 5.2 E
trip unit technology	Elektronisch
bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie NSX100 ComPacT nieuwe generatie NSX160 ComPacT nieuwe generatie NSX250
device application	Distributie
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	3D + N/2 4D 3D + OSN 3D
neutral position	Links
beschermfuncties uitschakeleenheid	LSI
type bescherming	L : for long-time kortsluitbeveiliging S : for kortstondige kortsluitbeveiliging I : for ogenblikkelijke kortsluitbeveiliging
Verhouding uitschakelingseenheden	100 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

### Complementair

Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)	9 mogelijke instellingen
[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up	40...100 A
Type instelling landurige vertraging	Verstelbaar
tr instelling langdurige beveiliging	15...400 s bij 1.5 x Ir 0,35...11 s bij 7.2 x Ir 0,5...16 s bij 6 x Ir
Neutrale beschermingsinstellingen	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Geen beveiliging (3D)

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

thermisch geheugen	20 minuten voor en na uitschakeling
type instelling korstondige afname (Isd)	9 mogelijke instellingen
Isd instelbereik kortstondige bescherming pick-up	1.5...10 x Ir
type instelling kortstondige bescherming en vertraging (tsd)	Verstelbaar
[tsd] aanpassingsgamma voor korte tijdsvertraging	0...0,4 s I <sub>t</sub> =off 0,1...0,4 s I <sub>t</sub> =on
li type instelling ogenblikkelijke afname	Verstelbaar
li instelbereik momentopname	1,5...15 x In
earth-leakage protection	Zonder
zone selectieve vergrendelings-ZSI	Met
lokale signalering	Knipperende LED (groen) for klaar voor bedrijf Led 105% Ir (rood) for overbelasting Led 90% Ir (oranje) for overbelasting
type display	Lcd-display
type meting	Energijemeter
datacommunicatie	Energijemeting Beveiligings- en alarminstellingen Historiek- en gebeurtenisentabel met tijdstempel Onmiddellijke waarden en waarden op aanvraag Onderhoudsindicators Verbruiksstroom en vermogen Stroomkwaliteit Maximeters/minimeters
elektrische gegevensregistratie	Onderhoudsindicators

## Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
pollution degree	3 conform aan IEC 60947-1
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	668,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

---

Package 2 Weight

7,748 kg

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 **19**

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Ja**

Verpakkingen zonder kunststof **Nee**

EU-richtlijn RoHS **Voldoet niet**

SCIP-nummer **9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d**

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status **Product bevat halogeen boven drempelwaarden**

PVC-vrij **Ja**

Siliciumvrij **Nee**

## Use Longer



### Levensduurverlenging

Updateerbaarheid **Ja**

## Use Again



### Herpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname **No**

WEEE Label  **Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.**