

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS320 - 4P - Lastscheider - Zwart

31109

EAN Code: 3303430311096

**Prijs: 474,85 EUR**

### Hoofd

range	Compact
product of component type	Lastscheider
productnaam	ComPacT INS
poles description	4P
netwerk type	AC DC
netwerk frequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 320 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 320 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 320 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 320 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV 8 kV In overeenstemming met IEC 60947-3
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	320 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 50 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
suitability for isolation	Ja
contact position indicator	Ja
zichtbare breuk	Nee
pollution degree	3

### Complementair

control type	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
kleur hendel	Zwart
mounting mode	Vast

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

mounting support	Plaat Rail
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
max. vermogen	AC-23: 160 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW om 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
nominale werking	Ononderbroken
lcw korte duurstroom	11,5 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 20 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4,9 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3
mechanische duurzaamheid	10000 cycles
electrical durability	AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-23A: 1000 cycles 250 V DC
connection pitch	45 mm
hoogte	205 mm
breedte	185 mm
diepte	120 mm
gewicht product	4,9 kg

## Omgeving

standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
product certifications	CCC KEMA-KEUR
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met EN 50102
omgevingstemperatuur voor werking	-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	18,800 cm
verpakking 1 breedte	19,400 cm
verpakking 1 lengte	22,400 cm
verpakking_1_gewicht	6,000 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	2
verpakking 2 hoogte	30,000 cm

---

verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	12,441 kg

---

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	323 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	33 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	280 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	9 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
SCIP-nummer	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	89
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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.