

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS250-100A 4P - Lastscheider - Vast - Zwart

31101

EAN Code: 3303430311010

**Prijs: 264,75 EUR**

### Hoofd

range	Compact
product of component type	Lastscheider
productnaam	ComPacT INS
poles description	4P
netwerk type	DC AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 100 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 100 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	30 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 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
mounting support	Plaat Rail

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

<b>aansluiting bovenzijde</b>	Voorkant
<b>aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>max. vermogen</b>	AC-23: 22 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW om 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken
<b>lcw korte duurstroom</b>	1,8 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 2,2 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4,9 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 8,5 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3
<b>mechanische duurzaamheid</b>	15000 cycles
<b>electrical durability</b>	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-22A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series
<b>connection pitch</b>	35 mm
<b>hoogte</b>	136 mm
<b>breedte</b>	140 mm
<b>diepte</b>	96 mm
<b>gewicht product</b>	2,2 kg

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-3
<b>product certifications</b>	CCC KEMA-KEUR
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK07 In overeenstemming met EN 50102
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-50...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	14,0 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	16,0 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	17,1 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	2,422 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S04
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	9
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,0 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	40,0 cm

---

verpakking 2 lengte	60,0 cm
verpakking 2 gewicht	22,564 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	88 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	69 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	4 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

