

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS80 3P - Lastscheider - Vast - Rood/Geel

28920

EAN Code: 3303430289203

**Prijs: 133,85 EUR**

### Hoofd

range	Compact
productnaam	ComPacT INS
product of component type	Lastscheider
poles description	3P
netwerk type	DC AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 80 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	80 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	15 kA lastscheider alleen 500 V AC om 50/60 Hz 75 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 500 V AC om 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
suitability for isolation	Ja
contact position indicator	Ja
zichtbare breuk	Nee
pollution degree	3

### Complementair

control type	Rotatiehendel
kleur hendel	Rood
mounting mode	Vast
mounting support	DIN-rail Plaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant

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>cable cross section</b>	1,5...50 mm <sup>2</sup>
<b>max. vermogen</b>	AC-23: 22 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW om 440 V AC 50/60 Hz
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken
<b>klasse intermitterend bedrijf</b>	Klasse 120 - 60%
<b>lcw korte duurstroom</b>	0,67 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 1,73 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 3 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 0,55 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3
<b>mechanische duurzaamheid</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	AC-22A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 380/415 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 DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 2 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 2 polen in series
<b>connection pitch</b>	18 mm
<b>hoogte</b>	85 mm
<b>breedte</b>	90 mm
<b>diepte</b>	62,5 mm
<b>gewicht product</b>	0,5 kg

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>product certifications</b>	KEMA-KEUR CCC
<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>	9,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	10,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	10,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	601,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	18
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm

verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	11,234 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	144
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	101,872 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	70 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	65 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.9 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
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen 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

---

