

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS160 3P - Lastscheider - Vast - Zwart

28912

EAN Code: 3303430289128

**Prijs: 249,45 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-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V DC-23A: 160 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	154 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 20 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	125 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	Rotatiehendel
kleur hendel	Zwart
mounting mode	Vast
mounting support	Plaat DIN-raai
aansluiting bovenzijde	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>aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>max. vermogen</b>	AC-23: 110 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken
<b>klasse intermitterend bedrijf</b>	Klasse 120 - 60%
<b>lcw korte duurstroom</b>	1 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 1,23 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 3,175 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 5,5 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3
<b>mechanische duurzaamheid</b>	15000 cycles
<b>electrical durability</b>	AC-22A: 1500 cycles 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 125 V DC 2 polen in series DC-23A: 1500 cycles 125 V DC 2 polen in series AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz
<b>connection pitch</b>	30 mm
<b>hoogte</b>	100 mm
<b>breedte</b>	135 mm
<b>diepte</b>	62,5 mm
<b>gewicht product</b>	0,8 kg

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<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>	13,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	15,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	1,019 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	10
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,000 cm

verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	10,594 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	80
verpakking_3_hoogte	43,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	95,552 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	183 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 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]	175 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 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

---

