

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS160 4P - Lastscheider - Vast - Zwart

28913

EAN Code: 3303430289135

**Prijs: 263,70 EUR**

### Hoofd

range	Compact
product name	ComPacT INS
product or component type	Lastscheider
poles description	4P
network type	AC DC
network frequency	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V 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 AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 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 DC-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 160 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 160 A DC 250 V 4 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 bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	154 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 20 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 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	Rotatiehendel
kleur hendel	Zwart
mounting mode	Vast
mounting support	Plaat DIN-raai

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

aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
max. vermogen	AC-23: 110 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
nominale werking	Ononderbroken
klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
lcw korte duurstroom	1 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3 1,23 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 3,175 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 5,5 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3
mechanische duurzaamheid	15000 cycles
electrical durability	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 4 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz
aansluitingssteek	30 mm
height	100 mm
width	135 mm
depth	62,5 mm
net weight	0,9 kg

## Omgeving

standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
product certifications	CCC KEMA-KEUR
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,400 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	15,000 cm
Package 1 Weight	1,123 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10

Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,594 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	44,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	106,000 kg

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

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 242

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

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

