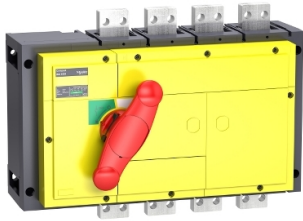


# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS1600A4P - Lastscheider - Vast - Rood/Geel

31351

EAN Code: 3303430313519

**Prijs: 3.208,00 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-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	1600 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	75 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz

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>Ue toegekende bedrijfsspanning</b>	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
<b>suitability for isolation</b>	Ja
<b>contact position indicator</b>	Ja
<b>zichtbare breuk</b>	Nee
<b>pollution degree</b>	3

## Complementair

<b>control type</b>	Rotatiehendel
<b>kleur hendel</b>	Rood
<b>mounting mode</b>	Vast
<b>mounting support</b>	Rail Plaat
<b>aansluiting bovenzijde</b>	Voorkant
<b>aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>max. vermogen</b>	AC-23: 400 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bij 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW bij 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken
<b>klasse intermitterend bedrijf</b>	Klasse 120 - 60%
<b>lcw korte duurstroom</b>	10 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 20 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 35 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3 42 kA gedurende 0.8 s conform aan IEC 60947-3 50 kA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3
<b>mechanische duurzaamheid</b>	3000 cycles

<b>electrical durability</b>	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-21A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA
	AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz
	AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-22A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA
	AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz
	DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series
	DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series
	DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series
	DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series
	AC-21B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA
	AC-21B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA
	AC-22B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz
	AC-23B: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-23B: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-23B: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-23B: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA
	AC-23B: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz
AC-23B: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz	
DC-23B: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series	
DC-23B: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series	

<b>aansluitingssteek</b>	70 mm
<b>height</b>	300 mm
<b>width</b>	410 mm
<b>depth</b>	146,5 mm
<b>net weight</b>	18 kg

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	20,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	33,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	43,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	18,911 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 2251

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 aan vrijstellingen

SCIP-nummer Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

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

