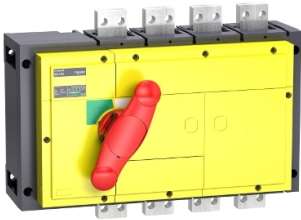


# Productinformatieblad

Specificaties



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

31351

EAN Code: 3303430313519

**Prijs: 3.262,50 EUR**

### Hoofd

range	Compact
productnaam	ComPacT INS
product of component type	Lastscheider
poles description	4P
netwerk type	AC DC
netwerk frequentie	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 om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	75 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 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 om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW om 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW om 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW om 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 In overeenstemming met IEC 60947-3 20 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 35 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 42 kA gedurende 0.8 s In overeenstemming met IEC 60947-3 50 kA gedurende 0.5 s In overeenstemming met IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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>connection pitch</b>	70 mm
<b>hoogte</b>	300 mm
<b>breedte</b>	410 mm
<b>diepte</b>	146,5 mm
<b>gewicht product</b>	18 kg

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>product certifications</b>	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>	20,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	33,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	43,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	18,911 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	2 251 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	71 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	22 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	2 134 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	21 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	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
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	95
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

---

