

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS400A 4P - Lastscheider - Vast - Zwart

31111

EAN Code: 3303430311119

**Prijs: 580,00 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range  | Compact  |
| product or component type                          | Lastscheider   |
| product name                                       | ComPacT INS  |
| poles description                                  | 4P   |
| network type                                       | DC<br>AC   |
| network frequency                                  | 50/60 Hz   |
| le toegekende bedrijfstrom                         | AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 400 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-22A: 400 A DC 250 V 4 polen in series<br>DC-23A: 400 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-23A: 400 A DC 250 V 4 polen in series |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 800 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage             | 8 kV<br>8 kV conform aan IEC 60947-3   |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 400 A bij 60 °C  |
| Icm onderbrekingsvermogen                          | 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz<br>50 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz   |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz  |
| suitability for isolation                          | Ja   |
| contact position indicator                         | Ja   |
| zichtbare breuk                                    | Nee  |
| pollution degree                                   | 3  |

### Complementair

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| control type  | Rechtstreekse rotatiehendel vooraan |
| kleur hendel  | Zwart                               |
| mounting mode | Vast                                |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| mounting support         | Rail<br>Plaat   |
| aansluiting bovenzijde   | Voorkant  |
| aansluiting onderaan     | Voorkant  |
| max. vermogen            | AC-23: 110 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 110 kW bij 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 200 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW bij 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW bij 480 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 250 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz |
| nominale werking         | Ononderbroken   |
| lcw korte duurstroom     | 11,5 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3<br>20 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3<br>4 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3<br>4,9 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3  |
| mechanische duurzaamheid | 10000 cycles  |
| electrical durability    | AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23A: 1000 cycles 250 V DC 4 polen in series        |
| aansluitingssteek        | 45 mm   |
| height                   | 205 mm  |
| width                    | 185 mm  |
| depth                    | 120 mm  |
| net weight               | 4,9 kg  |

## Omgeving

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| standards                             | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| product certifications                | KEMA-KEUR<br>CCC             |
| 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             | 18,500 cm |
| Package 1 Width              | 19,200 cm |
| Package 1 Length             | 22,500 cm |
| Package 1 Weight             | 5,525 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 2         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 11,452 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 16         |
| Package 3 Height             | 43,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 102,413 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 484

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 Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d

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.