

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS2500A 4P - Lastscheider - Vast - Zwart

31341

EAN Code: 3303430313410

**Prijs: 5.612,00 EUR**

### Hoofd

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                                              | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| product name                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| product or component type                          | Lastscheider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| poles description                                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| network type                                       | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| network frequency                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| le toegekende bedrijfstrom                         | AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-21B: 2500 A DC 250 V 4 polen in series<br>DC-22B: 2500 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 | 2500 A bij 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Icm onderbrekingsvermogen                          | 105 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz<br>330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 690 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mounting support</b>              | Rail<br>Plaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>aansluiting bovenzijde</b>        | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>aansluiting onderaan</b>          | Voorkant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>nominale werking</b>              | Ononderbroken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>klasse intermitterend bedrijf</b> | Klasse 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>lcw korte duurstroom</b>          | 50 kA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3<br>11 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3<br>13 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3<br>30 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3<br>50 kA gedurende 0.8 s conform aan IEC 60947-3<br>50 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>mechanische duurzaamheid</b>      | 3000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>electrical durability</b>         | AC-21B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA<br>AC-21B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA<br>AC-22B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21B: 100 cycles 125 V DC 2 polen in series<br>DC-22B: 100 cycles 125 V DC 2 polen in series<br>DC-21B: 100 cycles 250 V DC 4 polen in series<br>DC-22B: 100 cycles 250 V DC 4 polen in series |
| <b>aansluitingssteek</b>             | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>height</b>                        | 440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>width</b>                         | 462,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>depth</b>                         | 227,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>net weight</b>                    | 45 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>standards</b>                             | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| <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>             | 34,500 cm |
| <b>Package 1 Width</b>              | 61,400 cm |
| <b>Package 1 Length</b>             | 59,700 cm |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 62,200 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 **2876**

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.**