

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INV2000A 3P - Lastscheider - Vast - Zwart

31366

EAN Code: 3303430313663

**Prijs: 4.502,50 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range  | Compact  |
| productnaam  | ComPacT INS  |
| product of component type                          | Lastscheider   |
| poles description                                  | 3P   |
| netwerk type                                       | DC<br>AC   |
| netwerk frequentie                                 | 50/60 Hz   |
| le toegekende bedrijfstrom                         | AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B: 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B: 2000 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21B: 2000 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-22B: 2000 A DC 125 V 2 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 | 2000 A om 60 °C  |
| Icm onderbrekingsvermogen                          | 105 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz<br>330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 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                                    | Ja   |
| pollution degree                                   | 3  |

### Complementair

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| control type     | Rechtstreekse rotatiehendel vooraan |
| kleur hendel     | Zwart                               |
| mounting mode    | Vast                                |
| mounting support | Plaat<br>Rail                       |

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   |
| nominale werking              | Ononderbroken  |
| klasse intermitterend bedrijf | Klasse 120 - 60%   |
| lcw korte duurstroom          | 50 kA gedurende 0.5 s In overeenstemming met IEC 60947-3<br>11 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3<br>13 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3<br>30 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3<br>50 kA gedurende 0.8 s In overeenstemming met IEC 60947-3<br>50 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3   |
| mechanische duurzaamheid      | 3000 cycles  |
| electrical durability         | 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 In overeenstemming met 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 In overeenstemming met 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 |
| connection pitch              | 70 mm  |
| hoogte                        | 440 mm   |
| breedte                       | 347,5 mm   |
| diepte                        | 227,5 mm   |
| gewicht product               | 35 kg  |

## Omgeving

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| standards                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3            |
| product certifications              | KEMA-KEUR                             |
| IP beschermingsgraad                | IP40 In overeenstemming met IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad                | IK07 In overeenstemming met EN 50102  |
| omgevingstemperatuur voor werking   | -25...70 °C                           |
| ambient air temperature for storage | -50...85 °C                           |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Einheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 20,000 cm |
| verpakking 1 breedte            | 61,000 cm |
| verpakking 1 lengte             | 59,000 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 47,979 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              | 2 996 kg CO2 eq.                              |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 92 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 28 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 5 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 2 845 kg CO2 eq.                              |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 27 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                      | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| 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. |