

# Productinformatieblad

Specificaties



## Compact INS80 4P - Lastscheider - Vast - Rood/Geel

28921

EAN Code: 3303430289210

**Prijs: 141,30 EUR**

### Hoofd

|  |  |
|--|--|
| range  | Compact  |
| product name                                       | ComPacT INS  |
| product or component type                          | Lastscheider   |
| poles description                                  | 4P   |
| network type                                       | DC<br>AC   |
| network frequency                                  | 50/60 Hz   |
| le toegekende bedrijfstrom                         | AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-23A: 80 A DC 125 V 2 polen in series<br>DC-22A: 80 A DC 250 V 4 polen in series<br>DC-23A: 80 A DC 250 V 4 polen in series |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 690 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage             | 8 kV   |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 80 A bij 60 °C   |
| Icm onderbrekingsvermogen                          | 15 kA lastscheider alleen 500 V AC bij 50/60 Hz<br>75 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 500 V AC bij 50/60 Hz   |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | 500 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           | Rotatiehendel     |
| kleur hendel           | Rood              |
| mounting mode          | Vast              |
| mounting support       | Plaat<br>DIN-raai |
| aansluiting bovenzijde | Voorkant          |

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>aansluiting onderaan</b>          | Voorkant   |
| <b>cable cross section</b>           | 1,5...50 mm <sup>2</sup>   |
| <b>max. vermogen</b>                 | AC-23: 22 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW bij 440 V AC 50/60 Hz   |
| <b>nominale werking</b>              | Ononderbroken  |
| <b>klasse intermitterend bedrijf</b> | Klasse 120 - 60%   |
| <b>lcw korte duurstroom</b>          | 0,67 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3<br>1,73 kA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3<br>3 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3<br>0,55 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3  |
| <b>mechanische duurzaamheid</b>      | 20000 cycles   |
| <b>electrical durability</b>         | AC-22A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 380/415 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>DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series<br>DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series |
| <b>aansluitingssteek</b>             | 18 mm  |
| <b>height</b>                        | 85 mm  |
| <b>width</b>                         | 90 mm  |
| <b>depth</b>                         | 62,5 mm  |
| <b>net weight</b>                    | 0,6 kg   |

## Omgeving

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>standards</b>                             | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| <b>product certifications</b>                | CCC<br>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>             | 9,3 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 9,7 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 9,9 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 649,0 g |
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | S03     |
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 18      |
| <b>Package 2 Height</b>             | 30,0 cm |

---

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Package 2 Width | 30,0 cm |
|-----------------|---------|

---

|                  |         |
|------------------|---------|
| Package 2 Length | 40,0 cm |
|------------------|---------|

---

|                  |          |
|------------------|----------|
| Package 2 Weight | 12,22 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 92

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


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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

