

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# 28911

## lastscheider - Interpact INS125 - 4P - 125 A



### Hoofdkenmerken

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Productnaam                                          | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type product of component                            | Lastscheider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschrijving polen                                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type net                                             | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netfrequentie                                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ie toegekende bedrijfstrom                           | AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 polen in series<br>AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 500 V 2 polen in series<br>AC-22A: 125 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 polen in series<br>AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 polen in series<br>AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 125 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 125 A DC 50/60 Hz 125 V 2 polen in series<br>DC-23A: 125 A DC 50/60 Hz 125 V 2 polen in series<br>DC-22A: 125 A DC 50/60 Hz 250 V 4 polen in series<br>DC-23A: 125 A DC 50/60 Hz 250 V 4 polen in series |
| [Ui] nominale isolatiespanning                       | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning                    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 125 A bij 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Icm onderbrekingsvermogen                            | 154 KA met stroopopwaartse bescherming<br>vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz<br>20 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] nominale bedrijfspanning                        | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Geschiktheid voor isolatie                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contacpositietindicatie                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zichtbare breuk                                      | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vervuilingsgraad                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complementaire kenmerken

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Type bediening         | Draaihendel       |
| Kleur hendel           | Zwart             |
| Montagemodus           | Vast              |
| Montagesteun           | DIN-rail<br>Plaat |
| Aansluiting bovenzijde | Voorzijde         |
| Aansluiting onderaan   | Voorzijde         |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. vermogen                       | AC-23: 55 kW bij 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominale werking                    | Ononderbroken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klasse intermitterend bedrijf       | Klasse 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Afmetingen kast voor lthe           | 260 mm x 160 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icw] nominale korte-duurpiekstroom | 0,01 KA gedurende 30 s conform IEC 60947-3<br>1,23 KA gedurende 20 s conform IEC 60947-3<br>3,175 KA gedurende 3 s conform IEC 60947-3<br>5,5 kA gedurende 1 s conform IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanische levensduur              | 15000 cycli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrische levensduur              | AC-22A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz 4 polen in series<br>AC-22A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycli 250 V DC 50/60 Hz 4 polen in series<br>DC-23A: 1500 cycli 250 V DC 50/60 Hz 4 polen in series<br>AC-22A: 1500 cycli 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycli 690 V AC 50/60 Hz 4 polen in series |
| Hartafstand aansluiting             | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoogte                              | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breedte                             | 135 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diepte                              | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht product                     | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Omgeving

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Normen                           | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| Productcertificeringen           | CCC<br>KEMA-KEUR           |
| IP-beschermingsgraad             | IP40 conform IEC 60529     |
| IK-beschermingsgraad             | IK07 conform EN 50102      |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -25...70 °C                |
| Omgevingstemperatuur bij opslag  | -50...85 °C                |

## Verpakkingseenheden

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 13,3 cm    |
| Package 1 Width              | 11,5 cm    |
| Package 1 Length             | 15,4 cm    |
| Package 1 Weight             | 1,134 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S04        |
| Number of Units in Package 2 | 20         |
| Package 2 Height             | 30,0 cm    |
| Package 2 Width              | 40,0 cm    |
| Package 2 Length             | 60,0 cm    |
| Package 2 Weight             | 23,44 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 80         |
| Package 3 Height             | 50,0 cm    |
| Package 3 Width              | 80,0 cm    |
| Package 3 Length             | 120,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 106,584 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                                                                                                      |
| Vrij van giftige zware metalen    | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                                                                           |
| Informatie over RoHS-vrijstelling | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                              |
| Milieu-informatie                 | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                                                                                   |
| Circulariteitsprofiel             | <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                                                                                                                |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|