

Productinformatieblad

Specificaties



Compact INS100 4P - Lastscheider - Vast - Zwart

28909

EAN Code: 3303430289098

Prijs: 176,15 EUR

Hoofd

| | |
|--|---|
| range | Compact |
| productnaam | ComPacT INS |
| product of component type | Lastscheider |
| poles description | 4P |
| netwerk type | DC AC |
| netwerk frequentie | 50/60 Hz |
| le toegekende bedrijfstrom | AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 100 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 100 A DC 250 V 4 polen in series |
| Ui toegekende isolatiespanning | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 8 kV |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 100 A om 60 °C |
| Icm onderbrekingsvermogen | 154 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 20 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz |
| Ue toegekende bedrijfspanning | 250 V DC 690 V AC 50/60 Hz |
| suitability for isolation | Ja |
| contact position indicator | Ja |
| zichtbare breuk | Nee |
| pollution degree | 3 |

Complementair

| | |
|------------------|-------------------|
| control type | Rotatiehendel |
| kleur hendel | Zwart |
| mounting mode | Vast |
| mounting support | DIN-rail Plaat |

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 |
| max. vermogen | AC-23: 22 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz |
| nominale werking | Ononderbroken |
| klasse intermitterend bedrijf | Klasse 120 - 60% |
| lcw korte duurstroom | 1 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 1,23 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 3,175 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 5,5 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 |
| mechanische duurzaamheid | 15000 cycles |
| electrical durability | AC-22A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz |
| connection pitch | 30 mm |
| hoogte | 100 mm |
| breedte | 135 mm |
| diepte | 62,5 mm |
| gewicht product | 0,9 kg |

Omgeving

| | |
|--|---------------------------------------|
| standards | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| product certifications | KEMA-KEUR CCC |
| 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

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 13,500 cm |
| verpakking 1 breedte | 11,800 cm |
| verpakking 1 lengte | 15,500 cm |
| verpakking_1_gewicht | 1,120 kg |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 10 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| verpakking 2 hoogte | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 11,607 kg |
| Eenheidstype van verpakking 3 | P12 |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 80 |
| verpakking_3_hoogte | 43,000 cm |
| verpakking 3 breedte | 80,000 cm |
| verpakking 3 lengte | 120,000 cm |
| verpakking 3 gewicht | 103,656 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 | 100 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 6 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 92 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 2 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

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 |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde |
| Halogeenvrije status | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 89 |
| 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

