

Productinformatieblad

Specificaties



Compact INV630 3P - Lastscheider - Vast - Zwart

31174

EAN Code: 3303430311744

Prijs: 877,15 EUR

Hoofd

| | |
|--|--|
| range | Compact |
| productnaam | Compact INV |
| product of component type | Lastscheider |
| poles description | 3P |
| netwerk type | DC AC |
| netwerk frequentie | 50/60 Hz |
| kleur hendel | Zwart |
| le toegekende bedrijfstrom | AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 550 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 550 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 550 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 550 A DC 125 V 2 polen in series DC-23B: 630 A DC 125 V 2 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 | 630 A om 60 °C |
| Icm onderbrekingsvermogen | 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 50 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz |
| Ue toegekende bedrijfspanning | 125 V DC 690 V AC 50/60 Hz |
| suitability for isolation | Ja |
| contact position indicator | Ja |

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

| | |
|------------------|----|
| zichtbare breuk | Ja |
| pollution degree | 3 |

Complementair

| | |
|--------------------------|--|
| control type | Rotatiehendel |
| mounting mode | Vast |
| mounting support | Plaat Rail |
| aansluiting bovenzijde | Voorkant |
| aansluiting onderaan | Voorkant |
| max. vermogen | AC-23: 200 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW om 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW om 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW om 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW om 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz |
| nominale werking | Ononderbroken |
| lcw korte duurstroom | 11,5 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 20 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4,9 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 |
| mechanische duurzaamheid | 10000 cycles |
| electrical durability | AC-21A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-22A: 1000 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-23A: 1000 cycles 125 V DC 2 polen in series AC-23B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 200 cycles 125 V DC |
| connection pitch | 45 mm |
| hoogte | 205 mm |
| breedte | 185 mm |
| diepte | 120 mm |
| gewicht product | 4,6 kg |

Omgeving

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

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 18,5 cm |
| verpakking 1 breedte | 19,5 cm |
| verpakking 1 lengte | 22,5 cm |
| verpakking_1_gewicht | 5,012 kg |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S04 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 4 |
| verpakking 2 hoogte | 30,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 40,0 cm |
| verpakking 2 lengte | 60,0 cm |
| verpakking 2 gewicht | 20,774 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 | 866 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 31 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.7 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 826 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 8 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 |
| SCIP-nummer | Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

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. |