

Productinformatieblad

Specificaties



Compact INV100 - Lastscheider - 3P - 160A - Rood/Geel

31180

EAN Code: 3303430311805

Prijs: 230,35 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	Rood
le toegekende bedrijfstrom	AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V 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 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 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 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-23B: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-21A: 100 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 100 A DC 250 V 4 polen in series DC-23B: 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	30 kA lastscheider alleen 690 V AC om 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 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	Ja
pollution degree	3

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

Complementair

control type	Rotatiehendel
mounting mode	Vast
mounting support	Rail Plaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
max. vermogen	AC-23: 22 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW om 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) 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 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) 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
low korte duurstroom	1,8 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3 2,2 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 4,9 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 8,5 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3
mechanische duurzaamheid	15000 cycles
electrical durability	AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 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 AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycles 125 V DC DC-23A: 1500 cycles 125 V DC
connection pitch	45 mm
hoogte	136 mm
breedte	140 mm
diepte	96 mm
gewicht product	2 kg

Omgeving

standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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	16,600 cm
verpakking 1 breedte	16,000 cm
verpakking 1 lengte	13,700 cm

verpakking_1_gewicht	2,216 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	2
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,934 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	69 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	4 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.