

Productinformatieblad

Specificaties



Compact INS800A 3P - Lastscheider - Vast - Zwart

31330

EAN Code: 3303430313304

Prijs: 1.782,00 EUR

Hoofd

range	Compact
productnaam	ComPacT INS
product of component type	Lastscheider
poles description	3P
netwerk type	AC DC
netwerk frequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstrom	AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 800 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 800 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	800 A om 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC om 50/60 Hz 75 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
zichtbare breuk	Nee
pollution degree	3

Complementair

control type	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
--------------	-------------------------------------

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

kleur hendel	Zwart
mounting mode	Vast
mounting support	Rail Plaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
max. vermogen	AC-23: 250 kW om 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW om 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW om 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW om 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW om 660/690 V AC 50/60 Hz
nominale werking	Ononderbroken
klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
lcw korte duurstroom	10 kA gedurende 20 s In overeenstemming met IEC 60947-3 20 kA gedurende 3 s In overeenstemming met IEC 60947-3 35 kA gedurende 1 s In overeenstemming met IEC 60947-3 42 kA gedurende 0.8 s In overeenstemming met IEC 60947-3 50 kA gedurende 0.5 s In overeenstemming met IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s In overeenstemming met IEC 60947-3
mechanische duurzaamheid	3000 cycles
electrical durability	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met NEMA AC-23A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-23A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series
connection pitch	70 mm
hoogte	300 mm
breedte	340 mm
diepte	146,5 mm
gewicht product	14 kg

Omgeving

standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
product certifications	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

Einheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	20,000 cm
verpakking 1 breedte	33,000 cm
verpakking 1 lengte	35,500 cm
verpakking_1_gewicht	15,100 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	669 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	71 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	22 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	551 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	21 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	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
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	95
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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

