



Hoofd

Range	Compact
Product name	ComPacT INS
Product or component type	Lastscheider
Poles description	4P
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstroom	AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 polen in series DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 polen in series DC-21B: 2500 A DC 250 V 4 polen in series DC-22B: 2500 A DC 250 V 4 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	2500 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	105 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz 105 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Suitability for isolation	Ja
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Ja
Pollution degree	3

Complementair

Control type	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
Kleur hendel	Zwart
Mounting mode	Vast
Mounting support	Rail Plaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Nominale werking	Ononderbroken
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%

lcw korte duurstroom	50 KA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3 11 KA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3 13 KA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 30 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 50 KA gedurende 0.8 s conform aan IEC 60947-3 50 kA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3
Mechanische duurzaamheid	3000 cycles
Electrical durability	AC-21B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA AC-21B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA AC-22B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-22B: 100 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-21B: 100 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-22B: 100 cycles 250 V DC 4 polen in series
Connection pitch	70 mm
Height	440 mm
Width	347,5 mm
Depth	227,5 mm
Net weight	45 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Product certifications	KEMA-KEUR
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	37,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	55,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist  Circulariteitsprofiel
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
----------	-----------