





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-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 polen in series DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 1600 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	1600 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	75 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz 75 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfsspanning	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	Plaat Rail
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Max. vermogen	AC-23: 400 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bij 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW bij 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz
Nominale werking	Ononderbroken
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Icw korte duurstroom	10 KA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 20 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 35 KA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3 42 KA gedurende 0.8 s conform aan IEC 60947-3 50 KA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s conform aan 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 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 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 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 DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series 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 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 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23B: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz
Connection pitch	70 mm
Height	300 mm
Width	340 mm
Depth	146,5 mm
Net weight	18 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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	20,000 cm
Package 1 Width	33,000 cm
Package 1 Length	43,000 cm
Package 1 Weight	18,823 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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