



Hoofd

Range	Compact
Product name	Compact INV
Product or component type	Lastscheider
Poles description	3P
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz
Kleur hendel	Zwart
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-23B: 160 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	30 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 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	Ja
Pollution degree	3

Complementair

Control type	Rotatiehendel
Mounting mode	Vast
Mounting support	Rail Plaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant

Max. vermogen	AC-23: 110 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW bij 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 50 kW bij 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Nominale werking	Ononderbroken
Icw korte duurstroom	1,8 KA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3 2,2 KA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 4,9 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 8,5 kA gedurende 1 s conform aan 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 2 polen in series DC-23A: 1500 cycles 125 V DC 2 polen in series
Connection pitch	45 mm
Height	136 mm
Width	140 mm
Depth	96 mm
Net weight	2 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Product certifications	CCC[RETURN]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	17,0 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	16,0 cm
Package 1 Weight	2,236 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	20,89 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	 Informatie Over Einde Levensduur
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