



Hoofd

Range	Compact
Product or component type	Lastscheider
Product name	ComPacT INS
Poles description	3P
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 320 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 320 A DC 125 V 2 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 KV 8 kV conform aan IEC 60947-3
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	320 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	330 KA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 50 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfsspanning	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	Rode en gele rotatiehendel
Kleur hendel	Rood
Mounting mode	Vast
Mounting support	Rail Plaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Max. vermogen	AC-23: 160 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW bij 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 185 kW bij 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW bij 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)

Nominale werking	Ononderbroken
Icw korte duurstroom	11,5 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 20 KA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3 4 KA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3 4,9 kA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3
Mechanische duurzaamheid	10000 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-23A: 1000 cycles 125 V DC 2 polen in series
Connection pitch	45 mm
Height	205 mm
Width	185 mm
Depth	130 mm
Net weight	4,6 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Product certifications	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
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	18,500 cm
Package 1 Width	19,500 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	4,995 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	20,630 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	94,520 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	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