



Hoofd

Gamma	Compact
Type product of component	Lastscheider
Productnaam	Compact INS
Beschrijving polen	4P
Netwerktipe	AC DC
Netwerkfrequentie	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	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-22A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 160 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 160 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 160 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
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 vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Positief-contactindicatie	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Pollutiegraad	3

Complementair

Type bediening	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
Kleur hendel	Zwart
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	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: 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 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Nominale werking	Ononderbroken
lcw 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
Elektrische duurzaamheid	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 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series
Aansluitingssteek	35 mm
Hoogte	136 mm
Breedte	140 mm
Diepte	96 mm
Gewicht product	2,2 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Productcertificaten	KEMA-KEUR CCC
IP beschermingsgraad	IP40 conform aan IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conform aan EN 50102
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-50...85 °C

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scoop EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
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
----------	-----------