



Hoofdkenmerken

Gamma	Compact
Productnaam	ComPact INS
Type product of component	Lastscheider
Beschrijving polen	4P
Type net	AC DC
Netfrequentie	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 polen in series AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 polen in series AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V 4 polen in series AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 polen in series AC-23A: 100 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 DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 polen in series DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 polen in series DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 250 V 4 polen in series DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 250 V 4 polen in series
[U _i] nominale isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] nominale stoothoudspanning	8 kV
[I _{th}] conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A bij 60 °C
I _{cm} onderbrekingsvermogen	154 KA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 20 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz
[U _e] nominale bedrijfspanning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Contactpositietindicatie	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Vervuilinggraad	3

Complementaire kenmerken

Type bediening	Draaihendel
Kleur hendel	Zwart
Montagemodus	Vast
Montagesteun	Plaat DIN-rail
Aansluiting bovenzijde	Voorzijde
Aansluiting onderaan	Voorzijde

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: 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
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Afmetingen kast voor lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[I _{cn}] nominale korte-duurpiekstroom	0,01 KA gedurende 30 s conform IEC 60947-3 1,23 KA gedurende 20 s conform IEC 60947-3 3,175 KA gedurende 3 s conform IEC 60947-3 5,5 kA gedurende 1 s conform IEC 60947-3
Mechanische levensduur	15000 cycli
Elektrische levensduur	AC-22A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz 4 polen in series AC-22A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycli 250 V DC 50/60 Hz 4 polen in series DC-23A: 1500 cycli 250 V DC 50/60 Hz 4 polen in series AC-22A: 1500 cycli 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 690 V AC 50/60 Hz 4 polen in series
Hartafstand aansluiting	30 mm
Hoogte	100 mm
Breedte	135 mm
Diepte	62,5 mm
Gewicht product	0,9 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Productcertificeringen	CCC KEMA-KEUR
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conform EN 50102
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	10 cm
Package 1 Weight	200 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23,42 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	106,824 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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
----------	-----------