



Hoofd

Range of product	INS250
Range	Transferpact Compact
Device short name	INS250
Product or component type	Handmatige overdrachtsschakelaar
Device application	Veranderen voedingsbron
Bereik compatibiliteit	Compact ComPacT INS INS250 lastscheider
Poles description	3P
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz
Mounting mode	Vast
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Suitability for isolation	Ja
Contact position indicator	Ja
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

Complementair

Klasse vermogensschakelaar	PC
Nummer van contactpositie	3
Control type	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
Werkingsmodus	Manueel
Mounting support	Rail Plaat
Locking options description	Hangslot in UIT-positie
Ie toegekende bedrijfstrom	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 100 A DC 125 V 2 polen in series
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A bij 60 °C
Nominale werking	Ononderbroken
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-3 125 V DC conform aan IEC 60947-3
Mechanische vergrendeling	Met mechanische vergrendeling
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	35 mm
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
Height	136 mm
Width	295 mm
Depth	131 mm
Net weight	6,4 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Product certifications	CB
Beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60947-3
Pollution degree	3
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	17,5 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	40,5 cm
Package 1 Weight	6,392 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	13,55 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------