

31141

INS250 - 4P - 100A - Manuele wisselschakelaar 1-0-2



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	4P
Network type	AC DC
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 DC-22A: 100 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 100 A DC 250 V 4 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 60947-3 250 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 DC-22A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 1500 cycles 250 V DC 4 polen in series
Connection pitch	35 mm
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
Height	136 mm
Width	295 mm
Depth	131 mm
Net weight	6,4 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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	17,000 cm
Package 1 Width	14,700 cm
Package 1 Length	40,100 cm
Package 1 Weight	7,000 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	14,300 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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