



Hoofd

Range of product	INS320...630
Range	Transferpact Compact
Device short name	INS630
Product or component type	Handmatige overdrachtsschakelaar
Device application	Veranderen voedingsbron
Bereik compatibiliteit	Compact ComPacT INS INS630 lastscheider
Poles description	3P
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	330 KA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 50 kA lastscheider alleen 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: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 550 A DC 125 V 2 polen in series DC-23B: 630 A DC 125 V 2 polen in series
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	630 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	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 DC-23B: 200 cycles 125 V DC 2 polen in series
Connection pitch	45 mm
lcw 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
Height	205 mm
Width	395 mm
Depth	155 mm
Net weight	13,5 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	20 cm
Package 1 Width	23 cm
Package 1 Length	50 cm
Package 1 Weight	15 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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