



Hoofd

Range	Compact
Product name	ComPacT INS
Product or component type	Lastscheider
Poles description	4P
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
Ie toegekende bedrijfstroom	AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 polen in series DC-21A: 1000 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 1000 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 1000 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	1000 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	330 KA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 75 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
Suitability for isolation	Ja
Contact position indicator	Ja
Zichtbare breuk	Nee
Pollution degree	3

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Complementair

Control type	Rechtstreekse rotatiehendel vooraan
Kleur hendel	Zwart
Mounting mode	Vast
Mounting support	Rail Plaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Max. vermogen	AC-23: 315 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bij 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW bij 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Nominale werking	Ononderbroken
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Icw korte duurstroom	10 KA gedurende 20 s conform aan IEC 60947-3 20 KA gedurende 3 s conform aan IEC 60947-3 35 KA gedurende 1 s conform aan IEC 60947-3 42 KA gedurende 0.8 s conform aan IEC 60947-3 50 KA gedurende 0.5 s conform aan IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s conform aan IEC 60947-3
Mechanische duurzaamheid	3000 cycles
Electrical durability	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conform aan NEMA AC-23A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-23A: 500 cycles 125 V DC 2 polen in series DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 500 cycles 250 V DC 4 polen in series
Connection pitch	70 mm
Height	300 mm
Width	410 mm
Depth	146,5 mm
Net weight	18 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Product certifications	KEMA-KEUR
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
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	21,000 cm
Package 1 Width	33,500 cm
Package 1 Length	43,000 cm
Package 1 Weight	18,600 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
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
----------	-----------