Gegevensblad product
Kenmerken

31175
Compact INV630 - Lastscheider - 630A - 4P

Hoofd

Range	Compact
Product name	Compact INV
Product or component type	Lastscheider
Poles description	4P
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz
Kleur hendel	Zwart
Ie toegekende bedrijfstroom	AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 550 A AC 50/60 Hz 660/690 V 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 480 V NEMA AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 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 480 V NEMA AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 550 A DC 125 V 2 polen in series 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 DC-21A: 550 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 550 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 550 A DC 250 V 4 polen in series DC-23B: 630 A DC 250 V 4 polen in series
Ui toegekende isolatiespanning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	630 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	330 KA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz 50 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	Ja
Pollution degree	3

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties 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	Rotatiehendel
Mounting mode	Vast
Mounting support	Plaat Rail
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Max. vermogen	AC-23: 200 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW bij 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW bij 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW bij 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bij 660/690 V AC 50/60 Hz
Nominale werking	Ononderbroken
Icw 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
Mechanische duurzaamheid	10000 cycles
Electrical durability	AC-21A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycles 250 V DC DC-22A: 1000 cycles 250 V DC DC-23A: 1000 cycles 250 V DC AC-23B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 200 cycles 250 V DC
Connection pitch	45 mm
Height	205 mm
Width	185 mm
Depth	130 mm
Net weight	4,9 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Product certifications	CCC[RETURN]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	18,7 cm
Package 1 Width	19,5 cm
Package 1 Length	23,2 cm
Package 1 Weight	5,53 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm

Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,87 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	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