



lastscheider in gegoten omhulsel
Interpact INS1250 - 4P - 1250 A

31349

Hoofdkenmerken

gamma	Compact
productnaam	ComPacT INS
type product of component	Lastscheider
beschrijving polen	4P
type net	AC DC
netfrequentie	50/60 Hz
le toegekende bedrijfstroom	AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1250 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 1250 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 1250 A DC 125 V 2 polen in series DC-21A: 1250 A DC 250 V 4 polen in series DC-22A: 1250 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 1250 A DC 250 V 4 polen in series
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	12 kV
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	1250 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	75 kA lastscheider alleen 690 V AC bij 50/60 Hz 330 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar 690 V AC bij 50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz 250 V DC
geschiktheid voor isolatie	Ja
contactpositietindicatie	Ja
zichtbare breuk	Nee
vervuilingsgraad	3

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Complementaire kenmerken

type bediening	Draaihendel
kleur hendel	Rood
montagemodus	Vast
montagesteun	Plaat Rail
aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
max. vermogen	AC-23: 400 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW bij 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 800 kW bij 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz
nominale werking	Ononderbroken
klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	10 kA gedurende 20 s conform IEC 60947-3 20 kA gedurende 3 s conform IEC 60947-3 35 kA gedurende 1 s conform IEC 60947-3 42 kA gedurende 0.8 s conform IEC 60947-3 50 kA gedurende 0,5 s conform IEC 60947-3 8 kA gedurende 30 s conform IEC 60947-3
mechanische levensduur	3000 cycli
elektrische levensduur	AC-21A: 500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycli 480 V AC 50/60 Hz conform NEMA AC-21A: 500 cycli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycli 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycli 480 V AC 50/60 Hz conform NEMA AC-22A: 500 cycli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycli 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycli 480 V AC 50/60 Hz conform NEMA AC-23A: 500 cycli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycli 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycli 125 V DC 2 polen in series DC-22A: 500 cycli 125 V DC 2 polen in series DC-23A: 500 cycli 125 V DC 2 polen in series DC-21A: 500 cycli 250 V DC 4 polen in series DC-22A: 500 cycli 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 500 cycli 250 V DC 4 polen in series
hartafstand aansluiting	70 mm
hoogte	300 mm
breedte	410 mm
diepte	146,5 mm
gewicht product	18 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
productcertificeringen	KEMA-KEUR
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102

omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,0 cm
Package 1 Width	33,0 cm
Package 1 Length	43,0 cm
Package 1 Weight	18,963 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1426
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No