



## lastscheider - Interpact INS80 - 4P - 80 A

28905

### 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-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A DC 125 V 2 polen in series DC-23A: 80 A DC 125 V 2 polen in series DC-22A: 80 A DC 250 V 4 polen in series DC-23A: 80 A DC 250 V 4 polen in series
[Ui] nominale isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	80 A bij 60 °C
Icm onderbrekingsvermogen	15 kA lastscheider alleen 500 V AC bij 50/60 Hz 75 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 500 V AC bij 50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	500 V AC 50/60 Hz 250 V DC
geschiktheid voor isolatie	Ja
contactpositietindicatie	Ja
zichtbare breuk	Nee
vervuilingsgraad	3

### Complementaire kenmerken

type bediening	Draaihendel
kleur hendel	Zwart
montagemodus	Vast
montagesteun	Plaat DIN-rail
aansluiting bovenzijde	Voorzijde

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

aansluiting onderaan	Voorzijde
dwarsdoorsnede kabel	1,5...50 mm²
max. vermogen	AC-23: 22 kW bij 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bij 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW bij 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 37 kW bij 440 V AC 50/60 Hz
nominale werking	Ononderbroken
klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
[Icw] nominale korteduurpiekstroom	0,67 kA gedurende 20 s conform IEC 60947-3 1,73 kA gedurende 3 s conform IEC 60947-3 3 kA gedurende 1 s conform IEC 60947-3 0,55 kA gedurende 30 s conform IEC 60947-3
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	AC-22A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycli 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycli 250 V DC 4 polen in series DC-23A: 1500 cycli 250 V DC 4 polen in series
hartafstand aansluiting	18 mm
hoogte	85 mm
breedte	90 mm
diepte	62,5 mm
gewicht product	0,6 kg

## Omgeving

normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
productcertificeringen	CCC 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	9,700 cm
Package 1 Width	10,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	650,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,070 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	50,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	109,784 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.)	92
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Conform
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No