

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 4P - 80A - 30mA - B-SI type

A9Z61480

### Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iID
Type product of component	Aardlekschakelaar
Korte naam apparaat	iID
Apparaattoepassing	Fotovoltaïsch 3P speed drive Lift
Beschrijving polen	4P
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	80 A
Type net	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type B-SI (Super Immunised)
Kwaliteitslabels	VDE NF IMQ KEMA

### Complementaire kenmerken

Locatie eenheid in systeem	Uitgang Inkomer groep
Netfrequentie	50 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	400 V AC 50 Hz
Technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
Contactpositietindicatie	Ja

Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN/UIT indicatie Aanwezigheid spanning: LED (groene) Uitschakelindicator
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap van 9 mm	8
Hoogte	88 mm
Breedte	72 mm
Diepte	79 mm
Nettogewicht	415 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 cycli
Beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - klemmen	Double terminal voorzijde1...35 mm <sup>2</sup> stijve Double terminal voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Double terminal voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering Double terminal achterkant1...25 mm <sup>2</sup> stijve Double terminal achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Double terminal achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering
Draadstriplengte	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Aandraaimoment	3,5 N.m boven- of onderkant

## Omgeving

Normen	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Productcertificaten	CCC KC
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Vervuilinggraad	3
Overspanningscategorie	IV
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3 kA conform EN/IEC 61008-1
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	451,0 g

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,614 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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 maanden
----------	------------

## Aanbevolen vervanging(en)