

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 2P - 40A - 30mA - B EV type

A9Z51240

### Hoofdkenmerken

Gamma	Acti9
Productnaam	Acti9 iID
Type product of component	Aardlekschakelaar
Korte naam apparaat	iID
Apparaattoepassing	Elektrisch voertuig laadpaal
Beschrijving polen	2P
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	40 A
Type net	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type B-EV (Elektrisch voertuig)
Kwaliteitslabels	VDE NF IMQ KEMA

### Complementaire kenmerken

Locatie eenheid in systeem	Uitgang Inkomer groep
Netfrequentie	50 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	230 V AC 50 Hz
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
Contactpositietindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie

Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap van 9 mm	8
Hoogte	88 mm
Breedte	72 mm
Diepte	79 mm
Nettogewicht	350 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	15000 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 kopring 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 kopring
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 conform IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Vervuilingsgraad	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

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	361,0 g
Hoogte verpakking 1	7,5 cm
Breedte verpakking 1	8,5 cm
Lengte verpakking 1	10,0 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	27
Gewicht verpakking 2	10,227 kg

Hoogte verpakking 2	30,0 cm
Breedte verpakking 2	30,0 cm
Lengte verpakking 2	40,0 cm

## 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
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
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
----------	------------