

# A9Z51440

## Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 4P - 40A - 30mA - B EV type



### Hoofdkenmerken

Gamma	Acti9
Productnaam	Acti9 iID
Type product of component	Aardlekschakelaar
Korte naam apparaat	IID
Apparaattoepassing	Electrical Vehicle charger
Beschrijving polen	4P
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	40 A
Type net	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type B-EV
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
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
Contactpositieindicatie	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
Gewicht product	415 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	15000 cycles
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 for top or bottom connection
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 (modular enclosure) 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

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	448 g
Hoogte verpakking 1	7,5 cm
Breedte verpakking 1	8,5 cm
Lengte verpakking 1	10 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	27
Gewicht verpakking 2	12,55 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 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>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
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.

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------