

# Productinformatieblad

Specificaties



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

A9Z51240

### Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
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
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
contacpositietindicatie	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	Dubbele klem voorzijde1...35 mm <sup>2</sup> stijve Dubbele klem voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Dubbele klem voorzijde1...25 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering Dubbele klem achterkant1...25 mm <sup>2</sup> stijve Dubbele klem achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Dubbele klem achterkant1...16 mm <sup>2</sup> flexibel met kopering
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant 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 (modulaire behuizing) conforming to 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	361,0 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	10,227 kg
------------------	-----------

## Contractuële waarborg

---

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

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

## Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

## Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)