

# Productinformatieblad

Specificaties



## iID - Aardlekschakelaar 4P - In=80A - 300mA - Type SI

A9R35480

EAN Code: 3606480089657

**Prijs: 511,10 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 iID
product of component type	Aardlekschakelaar
device short name	iID
poles description	4P
neutral position	Links
[In] rated current	80 A
netwerk type	AC
aardlekgevoeligheid	300 mA
tijdvertraging differentieelfunctie	Selectief
klasse differentieelfunctie	Type A-SI

### Complementair

locatie eenheid in systeem	Vertrekker
netwerk frequentie	50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	380...415 V AC 50/60 Hz
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aantal modules van 9 mm	8
hoogte	91 mm
breedte	72 mm
diepte	73,5 mm
gewicht product	0,37 kg
kleur	Wit

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>mechanical durability</b>	20000 cycles
<b>electrical durability</b>	AC-1: 10000 cycles
<b>locking options description</b>	Vergrendelingsapparaat
<b>connections - terminals</b>	Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...35 mm <sup>2</sup> stijf Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel met koprings
<b>wire stripping length</b>	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
<b>tightening torque</b>	3,5 N.m boven- of onderkant

## Omgeving

<b>standards</b>	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
<b>product certifications</b>	EAC CCC
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
<b>pollution degree</b>	3
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,2 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	7,5 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	9,8 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	363,0 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S03
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	27
<b>verpakking 2 hoogte</b>	30,0 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,0 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,0 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	10,258 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	94 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	90 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Hervepakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	53
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons against electric shock by direct contact



Compatible with Acti9 captive padlocking device



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



Fault indication by a red mechanical indicator on front face



RoHS/Reach compliant



Insulated IP20 terminals

