

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iID - Residual Current Circuit Breaker - 4P - 40A - 500mA - B-SI type

A9Z66440

EAN Code: 3606489502904

**Prijs: 1.221,50 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
productnaam	Acti 9 iID
product of component type	Aardlekschakelaar
device short name	iID
device applicatie	Fotovoltaïsch 3P snelheidsregelaar Heffen
poles description	4P
neutral position	Links
[In] rated current	40 A
netwerk type	AC
aardlekgevoeligheid	500 mA
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type B-SI (Super Immunised)
quality labels	VDE NF IMQ KEMA

### Complementair

locatie eenheid in systeem	Vertrekker Inkomer groep
netwerk frequentie	50 Hz
Ue toegekende 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] rated insulation voltage	500 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
contact position indicator	Ja
control type	Omschakelen
lokale signalering	AAN/UIT indicatie LED (groen) voor aanwezigheid spanning Uitschakelindicator

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

mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aantal modules van 9 mm	8
hoogte	88 mm
breedte	72 mm
diepte	79 mm
gewicht product	415 g
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	15000 cycles
locking options description	Vergrendelingsapparaat
connections - terminals	Dubbele klem voorkant 1...35 mm <sup>2</sup> stijf Dubbele klem voorkant 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Dubbele klem voorkant 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel met kopring Dubbele klem achterkant 1...25 mm <sup>2</sup> stijf Dubbele klem achterkant 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Dubbele klem achterkant 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel met kopring
wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
tightening torque	3,5 N.m boven- of onderkant

## Omgeving

standards	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
product certifications	CCC
IP-beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
pollution degree	3
overvoltage category	IV
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3 kA In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
operating altitude	0...2000 m
ambient air temperature for operation	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,500 cm
verpakking 1 breedte	8,500 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	417,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	27
verpakking 2 hoogte	30,000 cm

---

verpakking 2 breedte	30,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 2 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 2 gewicht	12,006 kg
----------------------	-----------

## **contractuele waarborg**

---

Garantie (in maanden)	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	72 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	6 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]	66 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.9 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	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
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

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	56
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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