

Productinformatieblad

Specificaties



iID - Aardlekschakelaar 4P - In=100A - 30mA - Type SI

A9R31491

EAN Code: 3606480089725

Prijs: 626,15 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	100 A
netwerk type	AC
aardlekgevoeligheid	30 mA
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A-SI

Complementair

locatie eenheid in systeem	Vertrekker
netwerk frequentie	50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfsspanning	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

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

Omgeving

standards	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
product certifications	CCC
IP-beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) In overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	3
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A In overeenstemming met EN/IEC 61008-1
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	411,000 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	11,498 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	216
verpakking_3_hoogte	45,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	103,984 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	118 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]	113 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

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	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
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

