Gegevensblad product
Kenmerken

A9Z51225
Acti9 iID - Aardlekschakelaar - 2P - 25A - 30mA - Type B-EV

Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iID
Product or component type	Aardlekschakelaar
Device short name	iID
Device application	Elektrische oplader voor voertuigen
Poles description	2P
Neutral position	Links
[In] rated current	25 A
Network type	AC
Aardlekgevoeligheid	30 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type B-EV (elektrisch voertuig)
Quality labels	VDE NF IMQ KEMA

Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker Inkomer groep
Network frequency	50 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	230 V AC 50 Hz
Technologie uitschakeling differentiëel	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] rated insulation voltage	250 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	88 mm
Width	72 mm
Depth	79 mm
Net weight	350 g
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	15000 cycles
Locking options description	Vergrendelingsapparaat

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Connections - terminals	Dubbele klem voorkant1…35 mm² stijf Dubbele klem voorkant1…25 mm² flexibel Dubbele klem voorkant1…25 mm² flexibel met kopring Dubbele klem achterkant1…25 mm² stijf Dubbele klem achterkant1…16 mm² flexibel Dubbele klem achterkant1…16 mm² flexibel met kopring
Wire stripping length	14 mm for boven- of onderkant connection
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 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Pollution degree	3
Overvoltage category	IV
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 3 kA conform aan 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

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	363,0 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	10,206 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.