

Gegevensblad product

Kenmerken

A9Z51440

Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 4P - 40A - 30mA - B EV type



Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iID
Type product of component	Aardlekschakelaar
Korte naam apparaat	iID
Apparaattoepassing	Elektrisch voertuig laadpaal
Beschrijving polen	4P
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	400 V AC 50 Hz
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV
Warmteverspreiding	6 W
Contactpositietindicatie	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
Gewicht product	415 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	15000 cycli

Beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - klemmen	Double terminal voorzijde 1...35 mm ² stijve Double terminal voorzijde 1...25 mm ² flexibel Double terminal voorzijde 1...25 mm ² flexibel met kopring Double terminal achterkant 1...25 mm ² stijve Double terminal achterkant 1...16 mm ² flexibel Double terminal achterkant 1...16 mm ² flexibel met kopring
Draadstriplengte	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
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
Vervuilinggraad	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	448,0 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	12,55 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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.

Contractuele waarborg

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