Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 iID - Differentieelschakelaar - 4P - 63A - 30mA - B EV type

A9Z51463

Hoofdkenmerken

Gamma	Acti9
Productnaam	Acti9 iID
Type product of component	Aardlekschakelaar
Korte naam apparaat	iID
Apparaattoepassing	Elektrisch voertuig laadpaal
Beschrijving polen	4P
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	63 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
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 1500 A Im 1500 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
Contacpositietindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator AAN/UIT indicatie

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Stap van 9 mm	8
Hoogte	88 mm
Breedte	72 mm
Diepte	79 mm
Nettogewicht	415 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	15000 cycli
Beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - klemmen	Double terminal voorzijde1…35 mm² stijve Double terminal voorzijde1…25 mm² flexibel Double terminal voorzijde1…25 mm² flexibel met kopring Double terminal achterkant1…25 mm² stijve Double terminal achterkant1…16 mm² flexibel Double terminal achterkant1…16 mm² 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 conform IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Vervuilingsgraad	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

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	451,0 g
Hoogte verpakking 1	8,5 cm
Breedte verpakking 1	7,5 cm
Lengte verpakking 1	10,0 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	27
Gewicht verpakking 2	12,619 kg

Hoogte verpakking 2	30,0 cm
Breedte verpakking 2	30,0 cm
Lengte verpakking 2	40,0 cm

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
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