

Gegevensblad product

Kenmerken

A9D47620

aardlekschakelaar - iDPN H Vigì - 1P + N - 20A
- 300mA klasse A



Hoofdkenmerken

Gamma	Acti9
Productnaam	Acti 9 iDPN Vigì
Type product of component	Vermogenschakelaar met overbelastingsbeveiliging (RCBO)
Korte naam apparaat	IDPN H Vigì
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	1P + N
Aantal beveiligde polen	1
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	20 A
Type net	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Aardlekgevoeligheid	300 mA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Uitschakelvermogen	10000 A Icn bij 220...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2

Complementaire kenmerken

Complementary	Uitgang
Netfrequentie	50 Hz
[Ue] nominale bedrijfsspanning	220...240 V AC 50 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
Technologie uitschakeling differentiël	Spanningsonafhankelijk
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	7500 A 75 % Icn bij 220...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 10000 A bij 220...240 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
Begrenzingsklasse	3 conform EN/IEC 61009-2-1
[Ui] nominale isolatiespanning	400 V AC 50 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV
Contacpositietindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN, UIT, uitschakelingsfout
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
Aansluitingssteek	9 mm tussen fase en nul
Stap van 9 mm	4
Hoogte	85 mm
Breedte	36 mm
Diepte	73 mm

Gewicht product	125 g
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	20000 cycli
Beschrijving vergrendelingsopties	Vergrendelingsapparaat
Aansluitingen - klemmen	Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...16 mm ² stijve Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...10 mm ² flexibel Enkelvoudige klem boven- of onderkant1...10 mm ² flexibel met kopring
Draadstriplengte	15 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Geïntegreerd

Omgeving

Normen	EN/IEC 61009-2-1
Productcertificaten	VDE
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529
Vervuilinggraad	3
Overspanningscategorie	III conform IEC 60364
Elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform EN/IEC 61009-2-1
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
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	9,5 cm
Package 1 Width	3,6 cm
Package 1 Length	7,8 cm
Package 1 Weight	230 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,861 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	114,888 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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

WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
Contractuele waarborg	
Garantie	18 months