

Gegevensblad product

Kenmerken

A9MEM1541

Acti 9 - PowerTag - 3P+N - Boven-positie -
Maximum 63A - Energiesensor



Hoofdkenmerken

Range of product	PowerLogic
Productnaam	PowerTag A9 M63
Type product of component	Energiesensor
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Ingangsstroom	40 mA
Verzadigingsstroom	130 A
Productspecifieke toepassing	Kostenallocatie Belasting monitoring Kring monitoring Overbelastingsalarm Energy management
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Wiser IP module EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Bereik compatibiliteit	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi9 C32N Multi 9 Multi9 C65 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti9 iID K Acti 9 Acti9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti9 DT60 Acti 9 Acti9 iC60 single terminal
Type meting	Spanning Actieve energie Stroom Actief vermogen Vermogensfactor
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 stroom conform IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning conform IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform IEC 61557-12 Klasse 1 actieve energie conform IEC 61557-12 Klasse 1 vermogensfactor conform IEC 61557-12
Montagelocatie	Bovenkant
Montagesteun	Op vermogensschakelaar
Bestemming product	Verdeelkast
IP-beschermingsgraad	Spanningsverlies with measured current at voltage loss
Supportmedium transmissie	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz conform IEEE 802.15.4
Emission power	10 mW

Complementaire kenmerken

Montagemethode	Met schroeven (aansluitklemmen)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connector tand
Sectie kabel	1 stijve kabel 1,5...16 mm ² 2 meeraderige kabel 1,5...2,5 mm ² 2 stijve kabel 1,5...2,5 mm ² 1 meeraderige kabel 1,5...16 mm ²
Supply voltage	220...240 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 380...415 V AC, +/- 20 %, tussen fasen
Netfrequentie	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Normen	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hoogte	16,5 mm
Breedte	72 mm
Diepte	43 mm
Gewicht product	35 g
Kleur	Wit (RAL 9003)

Omgeving

Kwaliteitslabels	CE
Richtlijnen	2014/53/EU - radio equipment directive
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Overspanningscategorie	III conform IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie III conform IEC 61010-2-030
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Vervuilingsgraad	3
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 45 °C conform IEC 60721-3-3
Trillingsweerstand	3M4 conform IEC 60721-3-3
Elektromagnetische compatibiliteit	Industrial electromagnetic environment conform IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC conform ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie conform IEC 62311
Environmental characteristics	Stofdicht klasse 3S3 conform IEC 60721-3-3 Zoutnevel class 3C2 conform IEC 60721-3-3 Binnengebruik

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	65,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,312 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	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
----------	------------