





Hoofd

Gamma van producten	PowerLogic
Product name	Powertag A9 M63
Product or component type	Energiesensor
Zuilen	3P + N
Maximale stroom [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Productspecifieke toepassing	Kring monitoring Overbelastings alarmering Belasting monitoring Kostenallocatie Energiemanagement
Compatibiliteit product	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 Powertag Link C Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD Wiser IP-module Ecostruxure panelserver universeel Ecostruxure panelserver geavanceerd PrismaSet actief
Bereik compatibiliteit	Acti 9 ACTI9 KQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi9-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 Acti9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti9 DT60 Acti 9 Acti9 iC60 enkelvoudige klem
Type meting	Spanning Arbeidscoëfficiënt Actief vermogen Actief vermogen Stroom
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 stroom conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 arbeidscoëfficiënt conform aan IEC 61557-12
Montagezone	Onderzijde
Mounting support	Op vermogenschakelaar
Bestemming product	Schakelpaneel
IP beschermingsgraad	Spanningsverlies met gemeten stroom bij spanningsverlies
Supportmedium transmissie	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz conform aan IEEE 802.15.4
Emissievermogen	10 mW

Complementair

Montagemethode	Met schroeven (aansluitklemmen)
Elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)	Connector tand
Sectie kabel	1 stijf kabel 1,5...16 mm ² 2 gestrengd kabel 1,5...2,5 mm ² 2 stijf kabel 1,5...2,5 mm ² 1 gestrengd kabel 1,5...16 mm ²
Voedingsspanning	220...240 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 380...415 V AC, +/- 20 %, tussen fases
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Maximaal stroomverbruik	2 VA
Standards	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
Net weight	35 g
Colour	Wit (RAL 9003)

Omgeving

Quality labels	CE
Richtlijnen	2014/53/EU - RF-richtlijn
Operating altitude	0...2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Overvoltage category	III conform aan IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie III conform aan IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Pollution degree	3
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 45 °C conform aan IEC 60721-3-3
Trillingsweerstand	3M4 conform aan IEC 60721-3-3
Elektromagnetische compatibiliteit	Industriële elektromagnetische omgeving conform aan IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC conform aan ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie conform aan IEC 62311
Omgevingskenmerken	Stofdicht klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutnevel class 3C2 conform aan IEC 60721-3-3 Binnengebruik

Verpakkingseenheid

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	64,000 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	3,340 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.