



Hoofd

Range	PowerLogic
Product name	Powertag R9 M63
Product or component type	Energiesensor
Poles description	3P
Maximale stroom	63 A
Naam mobiele app	Wiser by SE Wiser Home
[Ib] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Productspecifieke toepassing	Belasting monitoring Kring monitoring Overbelasting alarmering Monitoring energieproductie (fotovoltaïsch) Energiemanagement
Compatibiliteit product	Wiser hub generation 1 Wiser hub generation 2
Bereik compatibiliteit	Resi9
Type meting	Stroom Spanning Actief vermogen
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
Montagezone	Boven- of onderkant
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	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
Ue toegekende bedrijfspanning	220...240 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 380...415 V AC, +/- 20 %, tussen fases
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Maximale energieverbruik in VA	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	54 mm
Diepte	43 mm
Net weight	28 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	Residentiële elektromagnetische omgeving conform aan IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC conform aan ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie conform aan IEC 62311
Milieu-eigenschappen	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	5,0 cm
Package 1 Width	6,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	53,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,868 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	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.