

# Produktdatablad

Specifikationer



## Energimätare, PowerTag Resi9 Flex, trådlös kommunikation (ZigBee), 1-pol + N, 63A, för alla typer av dvärgbrytare

E-nummer: 4262842 R9M60

EAN-kod : 3606489524838

### Produktdata

Produktfamilj	Powerlogic
Produktnamn	PowerTag R9 F63
Typ av produkt eller komponent	Energisensor
Pol	1P + N
Maximal ström [I <sub>max</sub> ]	63 A
[I <sub>b</sub> ] grundström	10 A
Ingångsström	40 mA
Mättad ström	130 A
Specifik produktanvändning	Lastövervakning Strömövervakning Larm överbelastning Energiproduktions övervakning (fotovoltaisk) Energihantering
Produktkompatibilitet	Wiser IP modul
Serie kompatibilitet	Resi9
Typ av mätning	Aktiv energi Ström Spänning
Noggrannhetsklass	Klass 1 ström överensstämmer med IEC 61557-12 Klass 0,5 spänning överensstämmer med IEC 61557-12 Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 61557-12
Placering (vid montage)	Ovansida eller undersida
Montagefästen	På brytare
Produktdestination	Fördelningscentral
IP-kapslingsklass	Spänningsförlust med uppmätt ström vid spänningsförlust
Överföringsbärarmedium	Radiofrekvens 2,4...2,4835 GHz överensstämmer med IEEE 802.15.4
Maximal utsläppseffekt	10 mW

### Teknisk data

Montagesätt	Med skruv (anslutningar)
Elektrisk anslutning (spänningsavkänning och strömförsörjning)	Kablar med ändhylsa
Tvärsnitt kabel	1 solid kabel 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 fåtrådig kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup>

2 solid kabel 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>  
1 fåtrådig kabel 1,5...16 mm<sup>2</sup>

<b>Kabellängd</b>	0,25 m
<b>Matningsspänning</b>	200...240 V AC, +/- 20%
<b>Kabel sammansättning</b>	1 x 0.33 mm <sup>2</sup>
<b>Nätverksfrekvens</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maximal strömförbrukning</b>	2 VA
<b>Standarder</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
<b>Höjd</b>	20 mm sensorelement:
<b>Bredd</b>	18 mm sensorelement:
<b>Djup</b>	42,6 mm sensorelement:
<b>Produktens vikt</b>	46 g
<b>Färg</b>	Vit (RAL 9003)

## Miljö

<b>Kvalitetsmärkning</b>	CE
<b>Direktiv</b>	2014/53 / EU - radioutrustning direktiv
<b>Arbets höjd över havet</b>	0...2000 m
<b>Omgivningstemperatur vid drift</b>	-25...60 °C
<b>Omgivande lufttemperatur för lagring</b>	-40...85 °C
<b>Överspänningskategori</b>	III överensstämmer med IEC 61010-1
<b>Mätningsskategori</b>	Kategori III överensstämmer med IEC 61010-2-030 IP20 överensstämmer med IEC 60529
<b>IK-skyddsgrad</b>	IK05
<b>Föroreningsgrad</b>	3
<b>Relativ fuktighet</b>	0...95 % vid 45 °C överensstämmer med IEC 60721-3-3
<b>Vibrationsbeständighet</b>	3M4 överensstämmer med IEC 60721-3-3
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Elektromagnetisk bostadsmiljö överensstämmer med IEC 61326-1 Radiated EMC överensstämmer med ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk emission överensstämmer med IEC 62311
<b>Miljöegenskaper</b>	Dammsäker klass 3S3 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Saltdimma klass 3C2 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Inomhusbruk

## Förpackningsinformation

<b>Förpackningstyp 1</b>	PCE
<b>Antal i Förpackning 1</b>	1
<b>Förpackning 1 höjd</b>	6,6 cm
<b>Förpackning 1 bredd</b>	7,5 cm
<b>Förpackning 1 djup</b>	8,0 cm
<b>Förpackning 1 vikt</b>	52,0 g
<b>Förpackningstyp 2</b>	S02
<b>Antal i Förpackning 2</b>	30

Förpackning 2 höjd	15,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	1,833 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a> Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information om livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Rekommenderade ersättningsprodukter