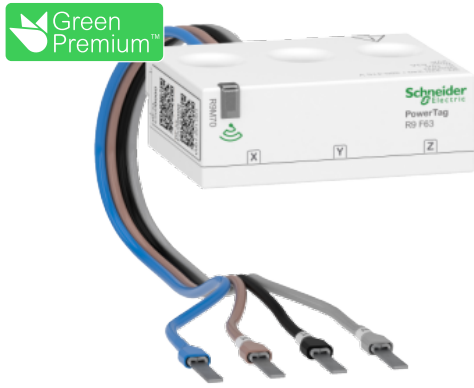


# Produktdatablad

Specifikationer



## Energimätare, PowerTag Resi9 Flex, trådlös kommunikation (ZigBee), 3-pol + N, 63A, för alla typer av dvärgbrytare

E-nummer: 4262843 R9M70

EAN-kod : 3606489524821

### Produktdata

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Produktfamilj                     | Powerlogic  |
| Produktnamn                       | PowerTag R9 F63   |
| Typ av produkt eller komponent    | Energisensor  |
| Pol                               | 3P + 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<br>Strömövervakning<br>Larm överbelastning<br>Energiproduktions övervakning (fotovoltaisk)<br>Energihantering                               |
| Produktkompatibilitet             | Wiser IP modul  |
| Serie kompatibilitet              | Resi9   |
| Typ av mätning                    | Spänning<br>Aktiv energi<br>Ström   |
| Noggrannhetsklass                 | Klass 1 ström överensstämmer med IEC 61557-12<br>Klass 0,5 spänning överensstämmer med IEC 61557-12<br>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><br>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>         | 220...240 V AC, +/- 20%, mellan fas och nolla<br>380...415 V AC, +/- 20%, mellan faser                |
| <b>Nätverksfrekvens</b>         | 50 Hz<br>60 Hz  |
| <b>Maximal strömförbrukning</b> | 2 VA  |
| <b>Standarder</b>               | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 487-1 |
| <b>Höjd</b>                     | 19,5 mm sensorelement:  |
| <b>Bredd</b>                    | 54 mm sensorelement:  |
| <b>Djup</b>                     | 43 mm sensorelement:  |
| <b>Produktens vikt</b>          | 40 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<br>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<br>Radiated EMC överensstämmer med ETSI EN 301 489-17<br>Elektromagnetisk emission överensstämmer med IEC 62311 |
| <b>Miljöegenskaper</b>                      | Dammsäker klass 3S3 överensstämmer med IEC 60721-3-3<br>Saltdimma klass 3C2 överensstämmer med IEC 60721-3-3<br>Inomhusbruk  |

## Förpackningsinformation

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Förpackningstyp 1</b>     | PCE      |
| <b>Antal i Förpackning 1</b> | 1        |
| <b>Förpackning 1 höjd</b>    | 6,500 cm |
| <b>Förpackning 1 bredd</b>   | 7,500 cm |
| <b>Förpackning 1 djup</b>    | 8,000 cm |
| <b>Förpackning 1 vikt</b>    | 72,000 g |
| <b>Förpackningstyp 2</b>     | S02      |
| <b>Antal i Förpackning 2</b> | 30       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Förpackning 2 höjd  | 15,000 cm |
| Förpackning 2 bredd | 30,000 cm |
| Förpackning 2 djup  | 40,000 cm |
| Förpackning 2 vikt  | 2,442 kg  |

## Hållbarhetsinformation

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hållbarhetsstatus         | Green Premium-produkt  |
| REACH-förordning          | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| EU RoHS-direktiv          | Kompatibel<br><a href="#">EU RoHS-deklaration</a>  |
| Kvicksilverfri            | Ja   |
| RoHS-förordning Kina      | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| RoHS-undantagsinformation | Ja   |
| 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