



Energisensor Resi PowerTag 1PN  
med N i højre side ved top montage.  
direkte måling op til 63A

El-nr:  
3398992021 R9M22

EAN-nr: 3606489524753

Egenskaber

|                             |                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                | PowerLogic                                                                                                                                     |
| Produktnavn                 | PowerTag R9 M63                                                                                                                                |
| Produkttype                 | Energisensor                                                                                                                                   |
| polbeskrivelse af kontakt   | 1P + N                                                                                                                                         |
| maksimal strøm [Imax]       | 63 A                                                                                                                                           |
| Mobile App navn             | Wiser by SE                                                                                                                                    |
| [Ib] Basisstrøm             | 10 A                                                                                                                                           |
| Startstrøm                  | 40 mA                                                                                                                                          |
| Mætningsstrøm               | 130 A                                                                                                                                          |
| Produktspecifik applikation | Belastningsovervågning<br>Systemovervågning<br>Overbelastningsalarm<br>Af energiproduktion (fotovoltaisk)<br>Energistyring                     |
| Kompatibilitet              | Wiser hub generation 1<br>Wiser hub generation 2                                                                                               |
| applikation                 | Bolig: overvågning af afbryderspænding<br>Bolig: overbelastningsalarm                                                                          |
| serie kompatibilitet        | Resi9                                                                                                                                          |
| måletype                    | Aktiv energi<br>Strøm<br>Voltage                                                                                                               |
| nøjagtighedsklasse          | Klasse 1 strøm i henhold til IEC 61557-12<br>Klasse 0.5 voltage i henhold til IEC 61557-12<br>Klasse 1 aktiv energi i henhold til IEC 61557-12 |
| Montagested                 | Bund                                                                                                                                           |
| Montagetilbehør             | På strømkreds bremser                                                                                                                          |
| anvendes til                | Switchboard                                                                                                                                    |
| IP kapslingsklasse          | Strømtab med målt strøm ved spændingtab                                                                                                        |
| Transmissionsstøtte         | Radio frekvens 2,4...2,4835 GHz i henhold til IEEE 802.15.4                                                                                    |
| Maksimal udstrålingskraft   | 10 mW                                                                                                                                          |

Produktinformationer

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Farve                    | Hvid (RAL 9003)         |
| Formfaktor (dimensioner) | Monoconnect             |
| montage                  | Med skruer (terminaler) |

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

|                                                                       |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektrisk tilslutning<br>(spændingsregistrering og<br>strømforsyning) | Connector tænder                                                                                                     |
| ledertværsnit                                                         | 1 stiv cable 1,5...16 mm²<br>2 snoet cable 1,5...2,5 mm²<br>2 stiv cable 1,5...2,5 mm²<br>1 snoet cable 1,5...16 mm² |
| forsyningsspænding                                                    | 200...240 V AC, +/- 20%                                                                                              |
| Netværksfrekvens                                                      | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                       |
| maksimalt effektforbrug                                               | 1 VA                                                                                                                 |
| Standarder                                                            | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 489-1                |
| højde                                                                 | 16,5 mm                                                                                                              |
| bredde                                                                | 36 mm                                                                                                                |
| dybde                                                                 | 43 mm                                                                                                                |
| Vægt                                                                  | 17,5 g                                                                                                               |
| Farve                                                                 | Hvid (RAL 9003)                                                                                                      |
| Farve                                                                 | Hvid                                                                                                                 |
| Samlet effekttab                                                      | 0,9 W                                                                                                                |

## Miljø

|                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kvalitetsmærker                     | CE                                                                                                                                                            |
| Direktiver                          | 2014/53/EU - radio equipment directive                                                                                                                        |
| Driftshøjde                         | 0...2000 m                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur under drift    | -25...60 °C                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -40...85 °C                                                                                                                                                   |
| Overspændingskategori               | III conforming to IEC 61010-1                                                                                                                                 |
| Målekategori                        | Kategori III conforming to IEC 61010-2-030                                                                                                                    |
| IP kapslingsklasse                  | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                                                                  |
| IP kapslingsklasse                  | IK05                                                                                                                                                          |
| Forureningsgrad                     | 3                                                                                                                                                             |
| relativ fugtighed                   | 0...95 % ved 45 °C i henhold til IEC 60721-3-3                                                                                                                |
| vibrationsmodstand                  | 3M4 i henhold til IEC 60721-3-3                                                                                                                               |
| elektromagnetisk kompatibilitet     | Bolig elektromagnetisk miljø i henhold til IEC 61326-1<br>Radiated EMC i henhold til ETSI EN 301 489-17<br>Elektromagnetisk udledning i henhold til IEC 62311 |
| miljømæssige egenskaber             | Støvtæt klasse 3S3 i henhold til IEC 60721-3-3<br>Salt tåge klasse 3C2 i henhold til IEC 60721-3-3<br>Indendørs brug                                          |

## Forpakkingsinformation

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Enhedstype af pakke 1   | PCE  |
| Antal enheder i pakke 1 | 1    |
| Pakke 1 Højde           | 5 cm |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Pakke 1 Længde          | 6 cm     |
| Package 1 Length        | 8,5 cm   |
| Pakke 1 Vægt            | 42 g     |
| Enhedstype af pakke 2   | S02      |
| Antal enheder i pakke 2 | 48       |
| Pakke 2 Højde           | 15 cm    |
| Pakke 2 Bredde          | 30 cm    |
| Pakke 2 Længde          | 40 cm    |
| Pakke 2 Vægt            | 2,322 kg |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | LV |
|-----------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøfodaftryk                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Samlet livscyklus for kulstofaftryk | 14                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Use Better                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materialer og emballage             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pakke med genbrugspap               | Yes                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Emballage uden plast                | Yes                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>    | I overensstemmelse med undtagelser                                                                                                                                                                                                                  |
| SCIP-nummer                         | D63d76e9-781e-4c44-804f-d52c1f9d3e1a                                                                                                                                                                                                                |
| REACH-regulering                    | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| Use Again                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ompakning og genfremstilling        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Returnering                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                          |  Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |