

# R9M41

Energimätare, PowerTag Resi9, trådlös komm., (ZigBee), 3-pol + N, 63A, för jordfelsbrytarebr typ Resi9 och Multi9, ovens



## Produktdata

Produktfamilj	Powerlogic
Produktnamn	PowerTag R9 M63
Typ av produkt eller komponent	Energisensor
Pol	3P + N
Maximal ström [I <sub>max</sub> ]	63 A
Mobile App name	Wiser by SE Wiser Home
[I <sub>b</sub> ] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Specifik produktanvändning	Lastövervakning Strömövervakning Larm överbelastning Energiproduktions övervakning (fotovoltaisk) Energihantering
Produktkompatibilitet	Wiser hub generation 1 Wiser hub generation 2
Serie kompatibilitet	Resi9
Typ av mätning	Spänning Aktiv energi Ström
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)	Topp
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)	Kontaktodon tand
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>
Matningsspänning	220...240 V AC, +/- 20%, mellan fas och nolla 380...415 V AC, +/- 20%, mellan faser
Nätverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximal strömförbrukning	2 VA

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsområden. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Höjd	16,5 mm
Bredd	72 mm
Djup	43 mm
Produktens vikt	35 g
Färg	Vit (RAL 9003)

## Miljö

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

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,0 cm
Förpackning 1 bredd	6,0 cm
Förpackning 1 djup	8,5 cm
Förpackning 1 vikt	58,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	48
Förpackning 2 höjd	15,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	3,105 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS-undantagsinformation	 <a href="#">Ja</a>
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.