

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 _{max}]	63 A
[I _b] 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	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)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connector tooth
Tvärsnitt kabel	1 solid kabel 1,5...16 mm ² 2 fåtrådig kabel 1,5...2,5 mm ² 2 solid kabel 1,5...2,5 mm ² 1 fåtrådig kabel 1,5...16 mm ²
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
Standarder	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
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 överensstämmer med 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
Miljöegenskaper	Dammsäker klass 3S3 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Saltdimma klass 3C2 överensstämmer med IEC 60721-3-3 Inomhusbruk

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	58 g
Förpackning 1 höjd	5 cm
Förpackning 1 bredd	6 cm
Förpackning 1 längd	8,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	48
Förpackning 2 vikt	3,105 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.