

R9M60

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



Produktdata

Produktfamilj	Powerlogic
Produktnamn	PowerTag R9 F63
Typ av produkt eller komponent	Energisensor
Pol	1P + 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	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)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Kablar med ändhylsa
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
Kabellängd	0,25 m
Matningsspänning	200...240 V AC, +/- 20%
Kabel sammansättning	1 x 0.33 mm ²
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	Sensor element: 20 mm
Bredd	Sensor element: 18 mm
Djup	42,6 mm sensorelement:
Produktens vikt	46 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
Mätningsskategorier	Kategori III överensstämmer med IEC 61010-2-030
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK05
Föreningssgrad	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	52 g
Förpackning 1 höjd	6,6 cm
Förpackning 1 bredd	7,5 cm
Förpackning 1 längd	8 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	30
Förpackning 2 vikt	1,833 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
Miljöupplösning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.