

Produktdatablad

Specifikationer



Energimätare, PowerTag Resi9, trådlös kommunikation (ZigBee), 1-pol + N, 63A, för dvärgbrytare Resi9 och Multi9

E-nummer: 4262838 R9M20

EAN-kod : 3606489524760

Produktdata

Produktfamilj	Powerlogic
Produktnamn	PowerTag R9 M63
Typ av produkt eller komponent	Energisensor
Pol	1P
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)	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)	Kontaktton tand och kabel
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 mm²
1 fåtrådig kabel 1,5...16 mm²

Kabellängd	1 m
Matningsspänning	200...240 V AC, +/- 20%
Kabel sammansättning	1 x 0.33 mm ²
Nätverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Maximal strömförbrukning	1 VA
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	18 mm
Djup	43 mm
Produktens vikt	16,4 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 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
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 Saltdimma 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	40,0 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	2,269 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Rekommenderade ersättningsprodukter