

Produktdatablad

Specifikationer



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

R9M21

EAN-nr: 3606489524777

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 Systemovervågning Overbelastningsalarm Af energiproduktion (fotovoltaisk) Energistyring |
| Kompatibilitet | Wiser hub generation 1 |
| applikation | Bolig: overvågning af afbryderspænding Bolig: overbelastningsalarm |
| serie kompatibilitet | Resi9 |
| måletype | Strøm Aktiv energi Voltage |
| nøjagtighedsklasse | Klasse 1 strøm i henhold til IEC 61557-12 Klasse 0.5 voltage i henhold til IEC 61557-12 Klasse 1 aktiv energi i henhold til IEC 61557-12 |
| Montagested | Top |
| 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) |

| | |
|--|--|
| elektrisk tilslutning (spændingsregistrering og strømforsyning) | Connector tænder |
| ledertværsnit | 1 stiv cable 1,5...16 mm ² 2 snoet cable 1,5...2,5 mm ² 2 stiv cable 1,5...2,5 mm ² 1 snoet cable 1,5...16 mm ² |
| forsyningsspænding | 200...240 V AC, +/- 20% |
| Netværksfrekvens | 50 Hz 60 Hz |
| maksimalt effektforbrug | 1 VA |
| Standarder | IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 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 Radiated EMC i henhold til ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetisk udledning i henhold til IEC 62311 |
| miljømæssige egenskaber | Støvtæt klasse 3S3 i henhold til IEC 60721-3-3 Salt tåge klasse 3C2 i henhold til IEC 60721-3-3 Indendørs brug |

Forpakkingsinformation

| | |
|--------------------------------|----------|
| Enhedstype af pakke 1 | PCE |
| Antal enheder i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Højde | 5,000 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Pakke 1 Længde | 6,000 cm |
| Package 1 Length | 8,500 cm |
| Pakke 1 Vægt | 41,000 g |
| Enhedstype af pakke 2 | S02 |
| Antal enheder i pakke 2 | 48 |
| Pakke 2 Højde | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 2 Længde | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vægt | 2,315 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](#) >

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 14

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer 03fb8165-c8f6-4277-be30-c51a147e716d

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande