

Produktdatablad

Specifikationer



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

R9M22

EAN-nr: 3606489524753

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	Aktiv energi Strøm 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	Bund
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 cm

Pakke 1 Længde	6 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Pakke 1 Vægt	42 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	48
Pakke 2 Højde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	2,322 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 D63d76e9-781e-4c44-804f-d52c1f9d3e1a

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