



Presentazione

Gamma	PowerLogic
Nome prodotto	PowerTag R9 M63
Tipo prodotto	Sensore di monitoraggio
Numero di poli	3P + N
Corrente max	63 A
Mobile App name	Wiser by SE Wiser Home
[lb] Basic current	10 A
Starting current	40 mA
Saturation current	130 A
Prodotto per applicazioni specifiche	Monitoraggio carico Monitoraggio circuito Allarme sovraccarico Energy production monitoring (photovoltaic) Energy management
Concentrator compatibility	Wiser hub generation 1 Wiser hub generation 2
Compatibilità gamma	Resi9
Tipo di misura	Tensione Energia attiva Corrente
Classe di precisione	Classe 1 corrente conforme a IEC 61557-12 Classe 0.5 tensione conforme a IEC 61557-12 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12
Installazione	Parte superiore
Supporto di montaggio	Su interruttore
Destinazione prodotti	Quadro elettrico
Gestione eventi	Perdita di tensione con corrente misurata alla perdita di tensione
Mezzo di supporto trasmissione	Radiofrequenza 2,4...2,4835 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Maximum emission power	10 mW

Caratteristiche tecniche

Sistema di montaggio	Con viti (morsetti)
Collegamento elettrico	Connettore dente
Sezione dei fili	1 rigido cavo 1,5...16 mm ² 2 A trefolo cavo 1,5...2,5 mm ² 2 rigido cavo 1,5...2,5 mm ² 1 A trefolo cavo 1,5...16 mm ²
Tensione nominale di impiego [Ue]	220...240 V CA, +/- 20 %, tra fase e neutro 380...415 V CA, +/- 20 %, tra fase e fase
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Potenza consumata massima in VA	2 VA
Norme di riferimento	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Altezza	16,5 mm

Larghezza	72 mm
Profondità	43 mm
Peso netto	35 g
Colore	Bianco (RAL 9003)

Ambiente

Marchi qualità	CE
Comandi	2014/53/EU - radio equipment directive
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 61010-1
Categoria di misura	Categoria III conforme a IEC 61010-2-030
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Grado di protezione IK	IK05
Grado di inquinamento	3
Umidità relativa	0...95 % a 45 °C conforme a IEC 60721-3-3
Resistenza alle vibrazioni	3M4 conforme a IEC 60721-3-3
Compatibilità elettromagnetica	Residential electromagnetic environment conforme a IEC 61326-1 CEM irradiate conforme a ETSI EN 301 489-17 Emissione elettromagnetica conforme a IEC 62311
Caratteristiche ambientali	A prova di polvere classe 3S3 conforme a IEC 60721-3-3 Nebbia salina classe 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Uso interno

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.