

Scheda dati

Specifiche



Energy Meter Resi9 - Modulo Universale Modbus

R9MUX6M

Presentazione

Gamma di prodotti	Resi9
Nome Prodotto	PowerTag Energy Resi9
Tipo Prodotto	Energy Meter
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	250 A
[Ib] Basic current	5 A for currenttransformer 80 A 10 A for currenttransformer 160 A 10 A for currenttransformer 250 A
Starting current	20 mA for currenttransformer 80 A 40 mA for currenttransformer 160 A 40 mA for currenttransformer 250 A
Saturation current	80 A for currenttransformer 80 A 160 A for currenttransformer 160 A 250 A for currenttransformer 250 A
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Monitoraggio carico Monitoraggio circuito Allarme sovraccarico Energy production monitoring (photovoltaic) Gestione dell'energia Energy monitoring
compatibilità concentratore	SpaceLink controller Wiser controller
Application	Residenziale energy metering misura Edifici energy metering misura: monitoraggio circuito
Tipo di misura	Energia attiva Energia reattiva Potenza attiva Potenza apparente Potenza reattiva Tensione Corrente
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 2 energia reattiva conforme a IEC 61557-12 Classe 1 potenza attiva conforme a IEC 61557-12 Classe 2 potenza apparente conforme a IEC 61557-12 Classe 2 potenza reattiva conforme a IEC 61557-12 Classe 0.5 tensione conforme a IEC 61557-12 Classe 0.5 corrente conforme a IEC 61557-12
Supporto al montaggio	Guida DIN da 35 mm
destinazione prodotti	Meter universale Quadro elettrico
mezzo di supporto trasmissione	4 wires

Caratteristiche tecniche

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Colore	Housing: bianco (RAL 9003)
tipo rete di comunicazione	RS485 protocollo Modbus
protocollo porta comunicazione	Modbus RTU
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	1 spina connettore maschio morsettiera a vite
supply voltage	230 V CA 50 Hz, +/- 20 %, da fase a neutro
Frequenza Di Rete	50 Hz
Maximum power consumption	3 W
Norme Di Riferimento	IEC 61010-1 EN 61010-1 BS EN 61010-1 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62052-11 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-21 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61557-12
Numero di passi da 9 mm su guida Din	3
altezza	Unità base: 114,6 mm
larghezza	Unità base: 36 mm
profondità	Unità base: 70 mm
peso prodotto	121 g
Colore	Bianco (RAL 9003)

Ambiente

Marchi qualità	CE UK
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 conforming to IEC 61010-2-030
Grado Di Protezione IP	IP20
Grado Di Protezione Ik	IK05
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	5...95 % a -25...60 °C conforme a IEC 60721-3-3
environmental characteristics	Uso interno conforme a IEC 60721-3-3 Uso interno

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,700 cm
Confezione 1: larghezza	4,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm

Peso imballo (Kg)	150,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,840 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale		
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita		55 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]		15 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]		0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]		0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]		39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]		0.3 kg CO2 eq.
 Dichiarazione	Dichiarato	

Use Better

Materiali e imballaggio		
Confezione di cartone riciclato		No
Imballaggio senza plastica		No
Direttiva RoHS dell'UE		Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH		Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni		Prodotto privo di alogeni
Senza PVC		Sì

Use Longer

Estensione durata		
Riparazione		No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione		
Potenziale di riciclabilità, in %		11
Profilo di circolarità		Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto		Sì
Etichetta RAEE		 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.