

# Scheda dati

Specifiche



## Energy Meter Resi9 - Modulo Universale Modbus

R9MUX6M

### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

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	Usò interno conforme a IEC 60721-3-3 Usò 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

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

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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	<a href="#">Conformi Per Esenzione</a>
Regolamento REACH	<a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a>
Stato privo di alogeni	Prodotto privo di alogeni
Senza PVC	Si


### Use Longer

#### Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	11
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
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.