

Scheda dati

Specifiche



Energy Meter Resi9, 80A, 6 canali LN, Modbus

R9M80X6M

Prezzo: 265,50 EUR

Presentazione

Gamma di prodotti	Resi9
Nome Prodotto	PowerTag Energy Resi9
Tipo Prodotto	Energy Meter
Poles	LN
Maximum current [Imax]	80 A
[Ib] Basic current	5 A
Starting current	20 mA for currenttransformer
Saturation current	90 A for currenttransformer
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 Di Montaggio	Guida DIN da 35 mm
destinazione prodotti	Meter universale Quadro elettrico
mezzo di supporto trasmissione	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 morsettiere 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: 113,6 mm
larghezza	Unità base: 27 mm
profondità	Unità base: 70 mm
peso prodotto	110 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Colore	Bianco

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	3,300 cm
Confezione 1: larghezza	7,700 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	134,000 g
Unità di misura confezione 2	S03

Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,435 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]	16 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]	0.4 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	Si


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	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.