

# Contatore di energia modulare monofase iEM2455 - 230 V - 100 A con comunicazione Modbus

A9MEM2455

Prezzo: 327,50 EUR

### **Presentazione**

Gamma	Acti9
family	Acti 9 iEM2000
Nome Dispositivo	iEM2455
Tipo Prodotto	Energy Meter

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	1P + N	
Tipo di misura	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Potenza apparente Fattore di potenza Corrente Tensione Frequenza	
tipo di misura	Energia attiva e reattiva	
Applicazione	Sub-fatturazione Multi-tariffa	
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe 2 energia reattiva conforme a IEC 62053-23 Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3	
Input type	Inserzione diretta	
Rated current	100 A	
tensione nominale	230 V - 1510 %	
Frequenza Di Rete	50 Hz 60 Hz	
Tipo tecnologia	Elettronico	
Tipo display	Display LCD	
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo	
Misura di corrente	5100 A	
Cifre visualizzate	7	
valore max misurato	99999.99 kWh 999999,9 kWh	
Tariff counter	Tariffa (2)	
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 120038400 bauds pari/dispari o nessuna	
Protocollo porta di comunicazione	Morsetti a vite: RS485	
segnalazione locale	Rosso LED: misure e attivià 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh	

Digital inputs	0	
tensione di uscita	527 V DC@100 mA	
Durata impulso	532 ms	
Supply voltage	195253 V CA 50 Hz	
Potenza assorbita in VA	1 VA a 240 V CA	
Installazione	Aggancio	
Supporto Di Montaggio	Guida DIN	
connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite (parte inferiore) 1 2,535 mm² cavi Comunicazione: morsetti di fissaggio a vite (parte superiore) 1 2,5 mm² cavi	
Norme Di Riferimento	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1	
Certificazioni Prodotto	MID conforme a CEI EN 50470-1 MID conforme a CEI EN 50470-3 CE	

## **Ambiente**

Grado di protezione IP	IP51 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 carcassa:
Grado di inquinamento	2
Temperatura Ambiente	-2555 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-3070 °C
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Umidità relativa	095 %
Colore	Bianco
Passo 9 mm	4
larghezza	35,8 mm
Altezza	96,7 mm
Profondità	63 mm

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,600 cm
Confezione 1: larghezza	4,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Confezione 1: peso	191,200 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	7,700 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	1,001 kg
Unità di misura confezione 3	S03

Numero di unità per confezione 3	30
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	6,136 kg

# Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi



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 di carbonio (kg CO2 eq.)	14
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

#### **Use Better**

<sup>ଔ</sup> Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh

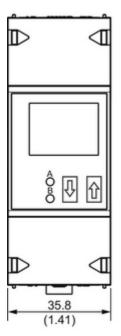
#### Use Again

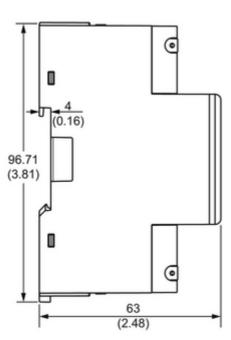
○ Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

## A9MEM2455

### **Technical Illustration**

### **Dimensions**





## Scheda dati

## A9MEM2455

### **Technical Illustration**

### Assembly's dimensions



