

Scheda dati

Specifiche



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

A9MEM2455

Prezzo: 316,00 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 - 15...10 %
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
misura di corrente	5...100 A
Cifre visualizzate	7
valore max misurato	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Tariff counter	Tariffa (2)
protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 1200...38400 bauds pari/dispari o nessuna
protocollo porta di comunicazione	Morsetti a vite: RS485
segnalazione locale	Rosso LED: misure e attività 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh

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

Digital inputs	0
tensione di uscita	5...27 V DC@100 mA
Durata impulso	5...32 ms
Supply voltage	195...253 V CA 50 Hz
potenza assorbita in VA	1 VA a 240 V CA
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite (parte inferiore) 1 2,5...35 mm ² cavi Comunicazione: morsetti di fissaggio a vite (parte superiore) 1 2,5 mm ² cavi
Norme di riferimento	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Certificazioni prodotto	MID conforming to CEI EN 50470-1 MID conforming to CEI EN 50470-3 CE

Ambiente

Grado di protezione IP	IP51 pannello frontale: conforme a IEC 60529 IP20 carcassa:
Grado di inquinamento	2
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Umidità relativa	0...95 %
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	190,000 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	998,000 g
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	7,054 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Reach Senza Svhc

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Technical Illustration

Assembly's dimensions

