



### 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
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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare la possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite (parte inferiore) 1 2,5...35 mm <sup>2</sup> cavi Comunicazione: morsetti di fissaggio a vite (parte superiore) 1 2,5 mm <sup>2</sup> 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: conforming to CEI 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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

---

Profilo di circolarità

 [Informazioni Sulla Fine Della Vita](#)

---

WEEE

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

---

### Garanzia contrattuale

---

Garanzia

18 mesi

---