



### Presentazione

Gamma	Acti9
Family	Acti 9 iEM2000
Nome dispositivo	iEM2010
Tipo prodotto	Energy Meter

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	1P + N
Tipo di misura	Potenza attiva
Applicazione	Sub-fatturazione
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3
Input type	Inserzione diretta
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	40 A
Tensione nominale	230 V +/- 20 %
Frequenza di rete	50 Hz 60 Hz
Campo di misura della frequenza	48...62 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Elettromeccanico
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0,25...40 A
Cifre visualizzate	7
Valore max misurato	999999,9 kWh
Protocollo porta comunicazione	-
Protocollo porta di comunicazione	-
Segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo luce di segnalazione: misure e attività 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	Energy monitoring: 1 impulso
Tensione di uscita	5...35 V DC@20 mA
Durata impulso	120 ms
Potenza assorbita in VA	10 VA a 240 V CA
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti a gabbia (parte inferiore) 1 10 mm <sup>2</sup> cavi Trasferimento a distanza: morsetti a gabbia (parte superiore) 1 4 mm <sup>2</sup> cavi
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 1,2 Nm Trasferimento a distanza: 0,8 Nm

Standard	IEC 62053-21 IEC 61557-12 CEI EN 50470-3
Certificazioni prodotto	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a IEC 60529 IP20 carcassa:
Temperatura ambiente	-10...55 °C -20...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Umidità relativa	0...95 % a 55 °C
Colore	Bianco
Passo 9 mm	2
Larghezza	18 mm
Altezza	96,5 mm
Profondità	69 mm
Peso prodotto	0,073 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,3 cm
Confezione 1: larghezza	7,3 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	123,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	38
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,015 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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 months
----------	-----------