



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	1 impulso energy monitoring:
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 ² cavi Trasferimento a distanza: morsetti a gabbia (parte superiore) 1 4 mm ² cavi
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 1,2 Nm Trasferimento a distanza: 0,8 Nm

Norme di riferimento	IEC 62053-21 IEC 61557-12 CEI EN 50470-3
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforming to CEI 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 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,015 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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 months
----------	-----------