



Presentazione

Gamma	Acti9
Family	Acti 9 iEM2000
Nome dispositivo	iEM2050
Tipo prodotto	Energy Meter

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	1P + N
Tipo di misura	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Fattore di potenza Corrente Tensione Frequenza Potenza apparente
Tipo di misura	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
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
Input type	Inserzione diretta
Maximum current [Imax]	45 A
[Ib] basic current	5 A
Rated current	45 A
Tensione nominale	230 V - 15...10 %
Frequenza di rete	50 Hz
Campo di misura della frequenza	45...55 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0,25...45 A
Cifre visualizzate	6
Valore max misurato	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Tariffa (2)
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 1200...9600 bit/s 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
Digital outputs	1 impulso energy monitoring:
Durata impulso	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V CA 50 Hz
Potenza assorbita in VA	10 VA a 240 V CA
Potenza assorbita in W	2 W

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV 1,2/50 µs
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti a gabbia (parte inferiore) 1 8...10 mm ² cavi Circuito di potenza: morsetti a gabbia (parte superiore) 1 8...10 mm ² cavi Uscita impulsi: morsetti di fissaggio a vite (parte superiore) 1 2,5 mm ² cavi Comunicazione: morsetti di fissaggio a vite (parte inferiore) 1 2,5 mm ² cavi
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 0,35 Nm piatto cacciavite 2,2 mm Uscita impulsi: 0,1 Nm piatto cacciavite 1,3 mm Comunicazione: 0,1 Nm piatto cacciavite 1,3 mm
Lunghezza spelatura fili	Circuito di potenza: 7,5 mm Uscita impulsi: 7 mm Comunicazione: 7 mm
Norme di riferimento	IEC 62053-21 IEC 62053-23
Certificazioni prodotto	CE

Ambiente

Grado di protezione IP	IP51 pannello frontale: conforming to CEI 60529 IP20 carcassa:
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Umidità relativa	0...75 % a 55 °C
Colore	Bianco
Passo 9 mm	2
Larghezza	17,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	63 mm

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,800 cm
Confezione 1: larghezza	2,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Confezione 1: peso	86,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7,800 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	912,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	60
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	6,555 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina

Informazioni esenzioni RoHS	 Si
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