



### Presentazione

Gamma	Acti9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome dispositivo	iEM3255
Tipo prodotto	Energy Meter

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P + N 1P + N 3P
Tipo di misura	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Corrente Tensione
Tipo di misura	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applicazione	Multi-tariffa Misura parziale Sub-fatturazione
Classe di precisione	Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22 Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe C energia attiva conforme a CEI EN 50470-3
Input type	TA esterno 1 A o 5 A
Corrente nominale [In]	5 A 1 A
Tensione nominale	100...277 V 173...480 V
Frequenza di rete	60 Hz 50 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	1...32767000 mA
Valore max misurato	99999999 MWh
Tariff input	Tariffa (4)
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna, isolamento 4000 V
Protocollo porta di comunicazione	Morsettiera a vite: RS485
Segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo lampeggiante LED: controllo accuratezza Allarme: Sovraccarico Giallo luce di segnalazione: comunicazioni attive sulla porta Modbus (Modbus)
Numero di ingressi	1 digitale 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Numero di uscite	1 digitale (statica)
Tensione di uscita	5...40 V DC@50 mA
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN

Conessioni - morsetti	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm <sup>2</sup> cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm <sup>2</sup> cavi
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Standard	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 CEI EN 50470-3 BS EN 50470-1 CEI EN 50470-1 ANSI C12.20
Certificazioni prodotto	CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza) CE conforme a EN 61557-12 (power monitor) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza) "UKCA" conforme a BS EN 61557-12 (power monitor) "UKCA" conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza) CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza) EAC conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) RCM conforme a EN 62052 (sub-meter) KZ conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) METAS conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter) MID conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) MID conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter) NMI conforme a NMI M 6-1

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a IEC 60529 IP20 corpo: conforme a IEC 60529
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	5...95 % a 50 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C - IEC
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 2000 m
Colore	Bianco
Passo 9 mm	10
Larghezza	90 mm
Altezza	95 mm
Profondità	69 mm

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	365,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	11,426 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	720
Confezione 3: altezza	80,0 cm
Confezione 3: larghezza	120,0 cm
Confezione 3: profondità	110,0 cm
Confezione 3: peso	283,224 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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	<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
----------	-----------