



Presentazione

Gamma	Acti9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome dispositivo	iEM3455
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	Sub-fatturazione Multi-tariffa Misura parziale
Classe di precisione	Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22 Classe 0.5S energia attiva conforme a ANSI C12.20
Input type	Trasduttore di corrente apribile 0,333 V o 1 V
Tensione nominale	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
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	99999999,9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Tariffa (4)
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna
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 ² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm ² cavi Circuito I/O: morsetti a vite 1,5 mm ² cavi Comunicazione: morsetti a vite 2,5 mm ² cavi
Coppia di serraggio	Circuito I/O: 0,5 Nm Philips cacciavite Circuito di tensione: 0,5 Nm Philips cacciavite Circuito di corrente: 0,8 Nm pozidriv cacciavite Comunicazione: 0,5 Nm Philips cacciavite
Lunghezza spelatura fili	Circuito I/O: 6 mm Circuito di tensione: 8 mm Circuito di corrente: 8 mm Comunicazione: 7 mm
Norme di riferimento	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certificazioni prodotto	CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza)[RETURN]CE conforme a EN 61557-12 (power monitor)[RETURN]CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) [RETURN]"UKCA" conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza)[RETURN]"UKCA" conforme a BS EN 61557-12 (power monitor)[RETURN]"UKCA" conforme a BS EN 61326-1 (EMC)[RETURN]CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza)[RETURN]CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza) [RETURN]KZ[RETURN]RCM

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforming to CEI 60529 IP20 corpo: conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK08
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	5...95 % a 36 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °C - IEC
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	< 3000 m
Colore	Bianco
Passo 9 mm	10
Larghezza	90 mm
Altezza	87 mm
Profondità	69 mm

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	337 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	11,257 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	80 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm

Confezione 3: profondità	60 cm
Confezione 3: peso	100,364 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 mesi
----------	---------