



Presentazione

Gamma	Acti9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome dispositivo	iEM3265
Tipo prodotto	Energy Meter

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P 1P + N 3P + N
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 Misura parziale Multi-tariffa
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	BACnet a 9,6 - 19,2 - 38,4 - 57,6 - 76,8 kbauds, 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
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
Categoria di sovratensione	III
Norme di riferimento	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 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 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)[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]EAC conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)[RETURN]RCM conforme a EN 62052 (sub-meter)[RETURN]KZ conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)[RETURN]METAS conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter)[RETURN]MID conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)[RETURN]MID conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter)[RETURN]NMI conforme a NMI M 6-1

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforming to CEI 60529 IP20 corpo: conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	5...95 % a 50 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °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 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm

Confezione 1: peso	359 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	11366 g
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	720
Confezione 3: altezza	80 cm
Confezione 3: larghezza	120 cm
Confezione 3: profondità	110 cm
Confezione 3: peso	281784 g

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
----------	---------