## A9MEM3465

# Contatore energia iEM3465 - 3P+N - BACnet, 1DI+1DO - Inserzione con LVCT





#### Presentazione

Gamma	Acti9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nome dispositivo	iEM3465
Tipo prodotto	Energy Meter

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone		
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 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	9
Input type	Trasduttore di corrente apribile 0,333 V o 1 V	
Tensione nominale	100277 V +/- 20 % 173480 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	132767000 mA	
Valore max misurato	99999999,9 kWh 99999999 MWh	- 00
Tariff input	Tariffa (4)	
Protocollo porta comunicazione	BACnet a 9,6 - 19,2 - 38,4 - 57,6 - 76,8 kbauds	
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 05 V/1140 V 24 V DC	
Numero di uscite	1 digitale (statica)	
Tensione di uscita	540 V DC@50 mA	
Installazione	Aggancio	
Installazione	Guida DIN	

Connessioni - morsetti	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi Circuito I/O: morsetti a vite 1,5 mm² cavi Comunicazione: morsetti a vite 2,5 mm² 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]RCM

#### **Ambiente**

7 (11)510110	
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	595 % a 36 °C
Temperatura ambiente di funzionamento	-2570 °C - IEC
Temperatura di stoccaggio	-4085 °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	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	9,8 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	11,483 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	50 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	<b>₽</b> 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
----------	---------