

## Scheda dati

## Specifiche



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

A9MEM3465

Prezzo: 508,00 EUR

## Presentazione

Gamma	Acti9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo Prodotto	Energy Meter
Nome Dispositivo	iEM3465
Mercato	Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: quadro Datacenter gestione costi: fatturazione Ospedali gestione costi: fatturazione Industrie gestione costi: fatturazione Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: quadro Datacenter gestione costi: allocazione costi Ospedali gestione costi: allocazione costi Industrie gestione costi: allocazione costi

## Caratteristiche tecniche

<b>Numero di poli</b>	3P 1P + N 3P + N
<b>Tipo di misura</b>	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Corrente Tensione
<b>tipo di misura</b>	Energia attiva, reattiva, apparente
<b>Applicazione</b>	Sub-fatturazione Multi-tariffa Misura parziale

<b>Classe di precisione</b>	Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22 Classe 0.5S energia attiva conforme a ANSI C12.20
<b>input type</b>	LVCT 0,333 V o 1 V
<b>tensione nominale</b>	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
<b>Frequenza Di Rete</b>	60 Hz 50 Hz
<b>Tipo tecnologia</b>	Elettronico
<b>Tipo display</b>	Display LCD
<b>Tasso di campionamento</b>	32 campioni/ciclo
<b>Misura di corrente</b>	1...32767000 mA
<b>valore max misurato</b>	99999999,9 kWh 99999999 MWh
<b>tariff input</b>	Tariffa (4)
<b>Protocollo porta comunicazione</b>	BACnet a 9,6 - 19,2 - 38,4 - 57,6 - 76,8 kbauds
<b>Protocollo porta di comunicazione</b>	Morsettiera a vite: RS485
<b>segnalazione locale</b>	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo Flash LED: controllo accuratezza allarme: Sovraccarico
<b>Numero di ingressi</b>	1 digitale 0...5 V/11...40 V 24 V DC
<b>Numero di uscite</b>	1 digitale (statica)
<b>tensione di uscita</b>	5...40 V DC@50 mA
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN
<b>connessioni - morsetti</b>	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 Circuito I/O: morsetti a vite 1,5 mm <sup>2</sup> cavi Comunicazione: morsetti a vite 2,5 mm <sup>2</sup> cavi
<b>coppia di serraggio</b>	Circuito I/O: 0,5 Nm Philips screwdriver Circuito di tensione: 0,5 Nm Philips screwdriver Circuito di corrente: 0,8 Nm pozidriv screwdriver Comunicazione: 0,5 Nm Philips screwdriver
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	Circuito I/O: 6 mm Circuito di tensione: 8 mm Circuito di corrente: 8 mm Comunicazione: 7 mm
<b>Norme Di Riferimento</b>	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
<b>certificazioni prodotto</b>	CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza) CE conforme a EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza) UKCA conforme a BS EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 (EMC) CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza) CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza) KZ RCM

## Ambiente

---

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	9,8 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Peso imballo (Kg)	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

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	70
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	B428ef47-1302-4911-8a1e-8a5fda8424b6
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 <b>Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.</b>

## Technical Illustration

## User interface / product ON

