

# Contatore energia iEM3250 - 3P+N - inserzione con TA - Modbus

A9MEM3250

Prezzo: 376,00 EUR

# **Presentazione**

Gamma	Acti9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo Prodotto	Energy Meter
Nome Dispositivo	iEM3250
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: montante principale Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza 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: quadro Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: wontante principale  Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: uquadro Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: uquadro Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: uquadro Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: montante principale Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: uquadro Datacenter gestione costi: allocazione costi: uquadro Datacenter gestione costi: allocazione costi: lucad

# Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P	
	3P + N	
	1P + N	
Tipo di misura	Energia attiva	
	Corrente	
	Tensione	
	Potenza attiva	
Applicazione	Sub-fatturazione	
	Misura parziale	
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	Trasformatore amperometrico 1 A o 5 A	
Corrente Nominale [In]	5 A	
	1 A	
tensione nominale	100277 V	
	173480 V	
Frequenza Di Rete	50 Hz	
	60 Hz	
Ting Assertants		
Tipo tecnologia	Elettronico	
Tipo display	Display LCD	
- The display	Display LOD	
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo	
·		
Misura di corrente	132767000 mA	
valore max misurato	9999999 MWh	
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna, isolamento 4000 V	
Protocollo porta di	Morsettiera a vite: RS485	
comunicazione		
segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON	
	Giallo Flash LED: controllo accuratezza	
	Giallo luce di segnalazione: comunicazioni attive sulla porta Modbus (Modbus)	
Numero di ingressi	0	
Numero di uscite	٥	
Numero di discite	0	
Installazione	Aggancio	
	Agganolo	
	Guida DIN	
Supporto Di Montaggio	Guida DiiV	
Supporto Di Montaggio	Guida Dila	
Supporto Di Montaggio  connessioni - morsetti	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi	
connessioni - morsetti	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi	
	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi	
connessioni - morsetti	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  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	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  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	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 BS EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 BS EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 BS EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  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 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  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 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31:2015	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 6326-1 IEC 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 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 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 6326-1 IEC 6326-1 IEC 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-2:2020 EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 6326-1 IEC 6326-1 IEC 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 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	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-21:2015 EN 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 6326-1 EN 6326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-21:2010 IEC 62053-21:2010 IEC 62053-21:2010 IEC 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-2-30 IEC 61010-2-30 IEC 61010-2-30	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-211:2020 EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-21:2015 IEC 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2010 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 EN 61010-2-30	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS 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 IEC 62053-21 BS EN 61010-1:2010 IEC 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 IEC 61010-2-30	
connessioni - morsetti  Categoria di sovratensione	Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi  III  BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 61326-1 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62052-211:2020 EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 EN 62053-22 EN 62053-21 EN 62053-22:2020 IEC 62053-22:2020 IEC 62053-21:2015 IEC 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2010 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 EN 61010-2-30	

certificazioni prodotto	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) EAC (sub-meter) KZ conforme a NMI M 6-1			
				KZ
				NMI conforme a NMI M 6-1
			Mercato	Piccolo terziario
	Residenziale			
Codice compatibilità	IEM3250			

# **Ambiente**

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	595 % a 50 °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	95 mm
Profondità	69 mm

# Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,300 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	10,200 cm
Confezione 1: peso	348,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,002 kg

# Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------



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 di carbonio (kg CO2 eq.)	60
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

## **Use Better**

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	891f1e00-5716-40af-bbc3-9e112e253381
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh

## **Use Again**

○ Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

# A9MEM3250

## **Technical Illustration**

## User interface / product ON

