

Scheda dati

Specifiche



Contatore energia iEM3350 - 3P+N -inserzione diretta 125A - Modbus

A9MEM3350

Prezzo: 473,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo Prodotto	Energy Meter
Nome Dispositivo	iEM3350
Segmento di 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

Numero di poli	3P + N 3P 1P + N
Tipo di misura	Energia attiva Corrente Tensione Potenza attiva
Applicazione	Misura parziale Sub-fatturazione
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12
input type	Connessione diretta

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Corrente Nominale [In]	125 A
tensione nominale	100...277 V 173...480 V
Frequenza Di Rete	50 Hz 60 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0...125 A
valore max misurato	99999999,9 kWh
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna, isolamento 4000 V
Protocollo porta di comunicazione	Morsettiera a vite: RS485
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	0
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN
connessioni - morsetti	Morsetti a vite 50 mm² 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 62052-31:2015 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 ANSI C12.16
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
Codice di compatibilità	IEM3350

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a 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	3000 m
Colore	Bianco
Passo 9 mm	14
larghezza	126 mm
altezza	103,2 mm
profondità	69,3 mm

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	692,200 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	12,860 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	66 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	13 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	40042cec-74fc-4532-8559-100b3f4d5396
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	32
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.