

Scheda dati

Specifiche



Contatore di Energia, PowerLogic, iEM2010, inserzione diretta 40 A, comunicazione a impulsi

A9MEM2010

Prezzo: 135,10 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
family	Acti 9 iEM2000
Tipo Prodotto	Energy Meter
Nome Dispositivo	iEM2010

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	1P + N
Tipo di misura	Potenza attiva
Applicazione	Sub-fatturazione
Classe di precisione	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3
Tipo di ingresso analogico	Inserzione diretta
Maximum current [Imax]	40 A
Corrente di base [Ib]	5 A
Rated current	40 A
tensione nominale	230 V +/- 20 %
Frequenza Di Rete	50 Hz 60 Hz
Campo di misura della frequenza	48...62 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Elettromeccanico
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0,25...40 A
Cifre visualizzate	7
valore max misurato	999999,9 kWh
Protocollo porta comunicazione	-
Protocollo porta di comunicazione	-
segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo luce di segnalazione: misure e attività 3200 p/kWh
numero di ingressi	0
numero di uscite	1 impulso energy monitoring:
tensione di uscita	5...35 V DC@20 mA
Durata impulso	120 ms

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

Potenza assorbita in VA	10 VA a 240 V CA
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN
connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti a gabbia (parte inferiore) 1 10 mm² cavi Trasferimento a distanza: morsetti a gabbia (parte superiore) 1 4 mm² cavi
coppia di serraggio	Circuito di potenza: 1,2 Nm Trasferimento a distanza: 0,8 Nm
Norme Di Riferimento	IEC 62053-21 IEC 61557-12 CEI EN 50470-3
Certificazioni Prodotto	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 carcassa:
Temperatura Ambiente	-10...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
umidità relativa	0...95 % a 55 °C
Colore	Bianco
Passo 9 mm	2
larghezza	18 mm
altezza	96,5 mm
profondità	69 mm
peso prodotto	0,073 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	7,700 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	126,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	38
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,015 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
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 %	34
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.