

# Scheda dati

Specifiche



## Contatore energia iEM2000 - 1P+N - inserzione diretta 40A - con visualizzatore

A9MEM2000

**Prezzo: 111,70 EUR**

### Presentazione

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

### 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<br>Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3      |
| Tipo di ingresso analogico        | Inserzione diretta  |
| Maximum current [Imax]            | 40 A  |
| [Ib] basic current                | 5 A   |
| Rated current                     | 40 A  |
| tensione nominale                 | 230 V +/- 20 %  |
| Frequenza Di Rete                 | 50 Hz<br>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<br>Giallo luce di segnalazione: misure e attività 3200 p/kWh |
| numero di ingressi                | 0   |
| Potenza assorbita in VA           | 10 VA a 240 V CA  |
| Installazione                     | Aggancio  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Supporto Di Montaggio   | Guida DIN  |
| connessioni - morsetti  | Circuito di potenza: morsetti a gabbia (parte inferiore) 1 10 mm <sup>2</sup> cavi |
| coppia di serraggio     | Circuito di potenza: 1,2 Nm  |
| Norme Di Riferimento    | IEC 62053-21<br>IEC 61557-12<br>CEI EN 50470-3                                     |
| Certificazioni Prodotto | CE<br>MID-D<br>EAC<br>EAC (metrology)<br>MID-B                                     |

## Ambiente

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Grado di protezione IP      | IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529<br>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 Netto                  | 0,073 kg   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,200 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 120,000 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               | 4,860 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 | 27  |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better

### **Materiali e imballaggio**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                   |
| Imballaggio senza plastica        | Si                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                       | 1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9 |
| 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> |