



Contatore energia iEM3210 - 3P+N  
inserzione con TA - 1DO - MID

A9MEM3210

Prezzo: 361,50 EUR

Presentazione

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma               | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| range of product    | Acti 9 iEM3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo Prodotto       | Energy Meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nome Dispositivo    | iEM3210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Segmento di mercato | Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale<br>Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza<br>Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: montante principale<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: sotto partenza<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: fatturazione: quadro<br>Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: montante principale<br>Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: sotto partenza<br>Edifici multi-sito gestione costi: fatturazione: quadro<br>Datacenter gestione costi: fatturazione<br>Ospedali gestione costi: fatturazione<br>Industrie gestione costi: fatturazione<br>Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale<br>Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza<br>Edifici edifici di piccole dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza<br>Edifici edifici di medie dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: montante principale<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: sotto partenza<br>Edifici edifici di ampie dimensioni gestione costi: allocazione costi: quadro<br>Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: montante principale<br>Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: sotto partenza<br>Edifici multi-sito gestione costi: allocazione costi: quadro<br>Datacenter gestione costi: allocazione costi<br>Ospedali gestione costi: allocazione costi<br>Industrie gestione costi: allocazione costi |

Caratteristiche tecniche

|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli       | 3P<br>1P + N<br>3P + N                                                                                                                                        |
| Tipo di misura       | Energia attiva                                                                                                                                                |
| Applicazione         | Misura parziale<br>Sub-fatturazione                                                                                                                           |
| Classe di precisione | Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22<br>Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 61557-12<br>Classe C energia attiva conforme a CEI EN 50470-3 |
| input type           | Trasformatore amperometrico 1 A o 5 A                                                                                                                         |

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]            | 5 A<br>1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tensione nominale                 | 100...277 V<br>173...480 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenza Di Rete                 | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo tecnologia                   | Elettronico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo display                      | Display LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tasso di campionamento            | 32 campioni/ciclo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Misura di corrente                | 1...32767000 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| valore max misurato               | 99999999 MWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protocollo porta comunicazione    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocollo porta di comunicazione | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| segnalazione locale               | Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON<br>Giallo Flash LED: controllo accuratezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numero di ingressi                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di uscite                  | 1 impulso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modalità di montaggio             | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Supporto al montaggio             | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| connessioni - morsetti            | Circuito di corrente: morsetti a vite 6 mm² cavi<br>Circuito di tensione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Categoria di sovratensione        | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento              | BS EN 61557-12:2021<br>IEC 61557-12:2021<br>EN 61557-12:2021<br>BS EN 61326-1<br>IEC 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 62052-11:2020<br>IEC 62052-11:2020<br>EN 62052-11:2020<br>BS EN 62053-21<br>IEC 62053-21<br>EN 62053-21<br>BS EN 62052-22<br>IEC 62053-22:2020<br>EN 62052-22<br>BS EN 62052-23<br>IEC 62053-23:2020<br>EN 62052-23<br>BS EN 62052-31:2015<br>IEC 62052-31:2015<br>EN 62052-31:2015<br>BS EN 61010-1:2010<br>EN 61010-1:2010<br>IEC 61010-1:2010<br>UL 61010-1:2010<br>BS EN 61010-2-30<br>IEC 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>BS EN 50470-3<br>CEI EN 50470-3<br>BS EN 50470-1<br>CEI EN 50470-1<br>ANSI C12.20 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| certificazioni prodotto | CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza)<br>CE conforme a EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia)<br>CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC)<br>UKCA conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza)<br>UKCA conforme a BS EN 61557-12 (monitoraggio dell'energia)<br>UKCA conforme a BS EN 61326-1 (EMC)<br>CULus conforme a UL 61010-1 (sicurezza)<br>CULus conforme a EN 61010-1 (sicurezza)<br>EAC conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)<br>RCM conforme a EN 62052 (sub-meter)<br>KZ conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)<br>METAS conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter)<br>MID conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter)<br>MID conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter)<br>NMI conforme a NMI M 6-1 |
| Segmento di mercato     | Residenziale<br>Piccolo terziario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Codice di compatibilità | IEM3210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Ambiente

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529<br>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                            | 10                                                                               |
| larghezza                             | 90 mm                                                                            |
| altezza                               | 95 mm                                                                            |
| profondità                            | 69 mm                                                                            |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,900 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,600 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 338,000 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               | 10,616 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                | 50 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 8 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.6 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] | 41 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.5 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | No                                           |
| Numero SCIP                     | 42862582-963e-496c-8dc2-03d28b073468         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 20                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                        |
| 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. |