



Contatore energia iEM3555 - 3P+N  
- Modbus, 1DI+1DO - Inserzione  
con TA Rogowski

A9MEM3555

Prezzo: 397,00 EUR

Presentazione

|                  |   |
|------------------|---|
| Gamma            | Acti9   |
| range of product | Acti 9 iEM3000  |
| Tipo Prodotto    | Energy Meter  |
| Nome Dispositivo | iEM3555   |
| 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>3P + N<br>1P + N   |
| Tipo di misura | Energia attiva e reattiva<br>Potenza attiva e reattiva<br>Corrente<br>Tensione |
| tipo di misura | Energia attiva, reattiva, apparente  |
| Applicazione   | Multi-tariffa<br>Misura parziale<br>Sub-fatturazione                           |

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



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Classe di precisione              | Classe 0.5S energia attiva conforme a IEC 62053-22<br>Classe 0.5S energia attiva conforme a ANSI C12.20   |
| input type                        | Bobina Rogowski 50...5000 A   |
| tensione nominale                 | 100...277 V +/- 20 %<br>173...480 V +/- 20 %  |
| Frequenza Di Rete                 | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Tipo tecnologia                   | Elettronico   |
| Tipo display                      | Display LCD   |
| Tasso di campionamento            | 32 campioni/ciclo   |
| Misura di corrente                | 50...5000 A   |
| valore max misurato               | 99999999,9 kWh<br>99999999 MWh  |
| tariff input                      | Tariffa (4)   |
| Protocollo porta comunicazione    | Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna   |
| Protocollo porta di comunicazione | Morsettiera a vite: RS485   |
| segnalazione locale               | Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON<br>Giallo Flash LED: controllo accuratezza<br>allarme: Sovraccarico<br>Giallo luce di segnalazione: comunicazioni attive sulla porta Modbus (Modbus)                 |
| Numero di ingressi                | 1 digitale 0...5 V/11...40 V 24 V DC  |
| Numero di uscite                  | 1 digitale (statica)  |
| tensione di uscita                | 5...40 V DC@50 mA   |
| Installazione                     | Aggancio  |
| Supporto Di 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<br>Circuito I/O: morsetti a vite 1,5 mm² cavi<br>Comunicazione: morsetti a vite 2,5 mm² cavi               |
| coppia di serraggio               | Circuito I/O: 0,5 Nm Philips screwdriver<br>Circuito di tensione: 0,5 Nm Philips screwdriver<br>Circuito di corrente: 0,8 Nm pozidriv screwdriver<br>Comunicazione: 0,5 Nm Philips screwdriver                    |
| Lunghezza di spelatura fili       | Circuito I/O: 6 mm<br>Circuito di tensione: 8 mm<br>Circuito di corrente: 8 mm<br>Comunicazione: 7 mm   |
| Norme Di Riferimento              | BS EN 61326-1<br>IEC 61326-1<br>EN 61326-1<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>ANSI C12.20 |



|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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)                    |
|                         | KZ   |
|                         | RCM  |
| Codice compatibilità    | IEM3555  |

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Grado di protezione IP                | IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 |
|                                       | IP20 corpo: conforme a CEI 60529             |
| Grado Di Protezione Ik                | IK08   |
| Grado di inquinamento                 | 2  |
| Umidità relativa                      | 5...95 % a 36 °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                               | 87 mm  |
| Profondità                            | 69 mm  |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 8,700 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,600 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,600 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 328,000 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               | 10,310 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 240        |
| Confezione 3: altezza            | 80,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 100,364 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 | 69  |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio           |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                   |
| Imballaggio senza plastica        | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                       | Eeba4d71-dd5e-4897-8804-de4a2fdb525f |
| 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             | 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. |



Technical Illustration

User interface / product ON

---

