

# Scheda dati

Specifiche



## Contatore energia iEM3155 - 3P+N - inserzione diretta 63A - Modbus 1DI+1DO -MID

A9MEM3155

**Prezzo: 450,00 EUR**

## Presentazione

<b>Gamma</b>	Acti9
<b>range of product</b>	Acti 9 iEM3000
<b>Tipo Prodotto</b>	Energy Meter
<b>Nome Dispositivo</b>	iEM3155
<b>Mercato</b>	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

<b>Numero di poli</b>	3P + N 1P + N 3P
<b>Tipo di misura</b>	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Corrente Tensione
<b>tipo di misura</b>	Energia attiva, reattiva, apparente
<b>Applicazione</b>	Multi-tariffa Sub-fatturazione Misura parziale

<b>Classe di precisione</b>	Classe 1 energia attiva conforme a IEC 62053-21 Classe 1 energia attiva conforme a IEC 61557-12 Classe B energia attiva conforme a CEI EN 50470-3
<b>input type</b>	Connessione diretta
<b>Corrente Nominale [In]</b>	63 A
<b>tensione nominale</b>	100...277 V 173...480 V
<b>Frequenza Di Rete</b>	60 Hz 50 Hz
<b>Tipo tecnologia</b>	Elettronico
<b>Tipo display</b>	Display LCD
<b>Tasso di campionamento</b>	32 campioni/ciclo
<b>Misura di corrente</b>	0...63 A
<b>valore max misurato</b>	99999999,9 kWh
<b>tariff input</b>	Tariffa (4)
<b>Protocollo porta comunicazione</b>	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 kbaud pari/dispari o nessuna, isolamento 4000 V
<b>Protocollo porta di comunicazione</b>	Morsettiere a vite: RS485
<b>segnalazione locale</b>	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo Flash LED: controllo accuratezza allarme: Sovraccarico Giallo luce di segnalazione: comunicazioni attive sulla porta Modbus (Modbus)
<b>Numero di ingressi</b>	1 digitale 0...5 V/11...40 V 24 V DC
<b>Numero di uscite</b>	1 digitale (statica)
<b>tensione di uscita</b>	5...40 V DC@50 mA
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN
<b>connessioni - morsetti</b>	Morsetti a vite 16 mm <sup>2</sup> cavi
<b>Categoria di sovratensione</b>	III
<b>Norme Di Riferimento</b>	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 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 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 BS EN 50470-3 CEI EN 50470-3 BS EN 50470-1 CEI EN 50470-1 ANSI C12.16

<b>certificazioni prodotto</b>	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 conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) RCM conforme a EN 62052 (sub-meter) KZ conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) METAS conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter) MID conforme a CEI EN 50470-3 (sub-meter) MID conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter) NMI conforme a NMI M 6-1
<b>Mercato</b>	Piccolo terziario Residenziale
<b>Codice compatibilità</b>	IEM3155

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a CEI 60529
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Umidità relativa</b>	5...95 % a 50 °C
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	3000 m
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Passo 9 mm</b>	10
<b>larghezza</b>	90 mm
<b>Altezza</b>	95 mm
<b>Profondità</b>	69 mm

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	9,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,500 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	460,400 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	30
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	14,212 kg

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia

18 months

## 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 (kg CO2 eq.) 63

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP Ac5c87cb-7cc2-4c71-90bc-47e5bdbaf2db

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Technical Illustration

User interface / product ON

---

