

Scheda dati

Specifiche



Contatore energia iEM3355 - 3P+N inserzione diretta 125A - Modbus, 1DI+1DO- MID

A9MEM3355

Prezzo: 497,50 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo Prodotto	Energy Meter
Nome Dispositivo	iEM3355

Mercato	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

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

Classe di precisione	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
input type	Connessione diretta
Corrente nominale [In]	125 A
tensione nominale	100...277 V 173...480 V
Frequenza Di Rete	50 Hz 60 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	0...125 A
valore max misurato	99999999,9 kWh
tariff input	Tariffa (4)
Protocollo porta comunicazione	Modbus RTU a 9,6 - 19,2 - 38,4 baud pari/dispari o nessuna, isolamento 4000 V
Protocollo porta di comunicazione	Morsettiera a vite: RS485
segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo Flash LED: controllo accuratezza allarme: Sovraccarico 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	Morsetti a vite 50 mm ² cavi
Categoria di sovratensione	III
Norme Di Riferimento	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

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) 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
Codice compatibilità	ITEM3355

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforme a CEI 60529 IP20 corpo: conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	2
Umidità relativa	5...95 % a 50 °C
temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine Di Funzionamento	3000 m
Colore	Bianco
Passo 9 mm	14
Larghezza	126 mm
altezza	103,2 mm
Profondità	69,3 mm

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,300 cm
Confezione 1: profondità	13,100 cm
Peso imballo (Kg)	698,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,564 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	110,000 cm

Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	286,536 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	66
---	----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogenri	Prodotto con parti in plastica prive di alogenri

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
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

