A9MEM3135

Contatore energia iEM3135 - 3P+N -inserzione diretta 63A -M-Bus - MID





Presentazione

Gamma	Acti9	
Range of product	Acti 9 iEM3000	
Nome dispositivo	iEM3135	
Tipo prodotto	Energy Meter	

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche techniche	
Numero di poli	1P + N 3P 3P + N
Tipo di misura	Energia attiva e reattiva Potenza attiva e reattiva Corrente Tensione
Tipo di misura	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applicazione	Sub-fatturazione Multi-tariffa 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	Inserzione diretta
Corrente nominale [In]	63 A
Tensione nominale	100277 V 173480 V
Frequenza di rete	60 Hz 50 Hz
Tipo tecnologia	Elettronico
Tipo display	Display LCD
Tasso di campionamento	32 campioni/ciclo
Misura di corrente	063 A
Valore max misurato	9999999,9 kWh
Tariff input	Tariffa (4)
Protocollo porta comunicazione	M-bus a 300, 600, 1200, 2400, 4800 e 9600 bauds, isolamento 3750 V
Protocollo porta di comunicazione	Morsettiera a vite: M-Bus
Consumo tipico di corrente	Comunicazione M-bus: 2,3 mA allo stato 1
Segnalazione locale	Verde luce di segnalazione: Alimentazione ON Giallo lampeggiante LED: controllo accuratezza Allarme: Sovraccarico
Numero di ingressi	1 digitale 05 V/1140 V 24 V DC
Numero di uscite	1 digitale (statica)
Tensione di uscita	540 V DC@50 mA
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN

Connessioni - morsetti	Morsetti a vite 16 mm² cavi
Categoria di sovratensione	III
Norme di riferimento	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 EN 61326-1 BS EN 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-21 BS EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 IEC 62053-23 IEC 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 UL 61010-2-30 IEC 61010-2-30 IEC 61010-2-30 BS EN 50470-3 CEI EN 50470-1 CEI EN 50470-1 CEI EN 50470-1 CEI EN 50470-1
Certificazioni prodotto	CE conforme a IEC 61010-1 (sicurezza) CE conforme a EN 61557-12 (power monitor) CE conforme a EN/IEC 61326-1 (EMC) "UKCA" conforme a BS EN 61010-1 (sicurezza) "UKCA" conforme a BS EN 61557-12 (power monitor) "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 50470-1 (sub-meter) MID conforme a CEI EN 50470-1 (sub-meter)

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 pannello frontale: conforming to CEI 60529 IP20 corpo: conforming to CEI 60529	
Grado di inquinamento	2	
Umidità relativa	595 % a 50 °C	
Temperatura ambiente di funzionamento	-2555 °C - MID[RETURN]-2570 °C - IEC	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C	
Altitudine di funzionamento	< 2000 m	
Colore	Bianco	
Passo 9 mm	10	
Larghezza	90 mm	
Altezza	95 mm	
Profondità	69 mm	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	459 g

Unità di misura confezione 2	S03	
Numero di unità per confezione 2	30	
Confezione 2: altezza	30 cm	
Confezione 2: larghezza	30 cm	
Confezione 2: profondità	40 cm	
Confezione 2: peso	14,18 kg	

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₽ Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi	
------------------	--