



KET-PMM-321.00A

Versioni

KET-PMM-301

Contatore di energia monofase per trasformatore amperometrico

- Comprensivo di TA
- Misura dei carichi fino a 80 A, 120 A, 200 A o 300 A
- Misura tutti i parametri di potenza
- Protocollo ModBUS-RTU

KET-PMM-321.00A è un **contatore di energia monofase** con display LCD e tastierino integrato, comprensivo di trasformatore amperometrico. È disponibile in 4 versioni (vedi tabella) per la misurazione dei carichi fino a 80A, 120A, 200A o 300A.

Integra la misurazione dei parametri di potenza (come corrente, tensione, potenza attiva, potenza reattiva, frequenza, fattore di potenza). Dispone del protocollo **ModBUS-RTU** con interfaccia RS485 in grado di soddisfare le esigenze di gestione della rete di comunicazione.

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------|--|
| Specifiche generali | Grado di Protezione: IP20 Temperatura Operativa: -10 ÷ +55 °C Temperatura di Immagazzinamento : -20 ÷ +70 °C Umidità Relativa: MAX 95% senza condensa |
| Contenitore | Dimensioni: 54 x 88,5 x 74 mm (L x A x P) Fissaggio: Barra DIN Moduli DIN richiesti: 3 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino |
| Specifiche fisiche | Dimensioni: In base al modello Connessioni: Morsettiera Fissaggio: Chiusura a scatto Diametro Cavo: Ø 10 mm (80A); 16 mm (120A); 24 mm (200A); 36 mm (300A) |
| Alimentazione | Tensione di Alimentazione: Autoalimentato: 85 ÷ 265 VAC o 100 ÷ 350 VDC (45-65 Hz) Consumo: =<10 VA Tipologia Connettori: Morsetti integrati a vite |
| Power meter | Inserzione: Monofase 2 fili Collegamento: TA Ingressi Corrente: 80 A, 120 A, 200 A, 300 A (per i dettagli vedere le specifiche del modello) Ingressi Tensione: 100, 400 VAC Corrente Massima Nominale: Sovraccarico: 1.2 volte la corrente nominale (continuo); 10 volte la corrente nominale per 1 secondo Accuratezza: Tensione: livello 0,2 Corrente, Potenza Energia Attiva: livello 0,5 Frequenza 0,01 Hz Energia Reattiva: livello 1 Connessioni: Morsetti integrati a vite Protezione ESD: AC2kV 1 min tra l'alimentazione / l'ingresso di corrente / l'ingresso di tensione e la comunicazione; AC2kV 1 min tra ogni coppia di combinazioni tra alimentazione, ingresso in corrente e ingresso in tensione. Configurazione: Da tastiera |
| Interfaccia rs485 | Protocolli Supportati: ModBUS RTU Velocità di Comunicazione: 38400, 19200, 9600, 4800 bps Isolamento: >100MO Tipologia Connettori: RJ45 |
| Certificazioni | Conformità alle Norme: EN 61326-1-2013; EN61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN61010-1:2010 Approvazioni: CE |