

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.

CODICE	DIMENSIONI	RAPPORTO	DIAMETRO CAVO
KET-PMM-321.80A	23 x 40 x 26 mm (L x A x P)	80/5 A	Ø 10 mm
KET-PMM-321.120A	32 x 46 x 31 mm (L x A x P)	120/5 A	Ø 16 mm
KET-PMM-321.200A	46 x 65.4 x 35 mm (L x A x P)	200/5 A	Ø 24 mm
KET-PMM-321.300A	57.5 x 85.2 x 41.4 mm (L x A x P)	300/5 A	Ø 36 mm

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 ta	**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

Caratteristiche tecniche	
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