



Contatore di energia monofase ad inserzione fino a 80 A

- Certificato MID
- Misura tutti i parametri di potenza
- Protocollo ModBUS-RTU
- Display LCD

KET-PMM-301

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Versioni

KET-PMM-321.00A

KET-PMM-301 è un **contatore di energia monofase** con display LCD e tastierino integrato.

Particolarmente indicato per la misurazione attiva dell'energia e per l'allocazione dei costi in applicazioni sino a **80 A** (inserzione diretta).

Integra la misurazione di tutti i parametri di potenza (come corrente, tensione, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, frequenza, fattore di potenza, ecc.).

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: -25 ÷ +55 °C Temperatura di Immagazzinamento : -40 ÷ +70 °C Umidità Relativa: MAX 95% senza condensa
Contenitore	Dimensioni: 36 x 90 x 65 mm (L x A x P) Fissaggio: Barra DIN Moduli DIN richiesti: 2 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: Autoalimentato, 230 VAC (50 Hz) Consumo: Autoconsumo <10 VA Tipologia Connettori: Morsetti integrati a vite
Power meter	Inserzione: Monofase 2 fili Collegamento: Inserzione diretta Corrente Massima Nominale: 10(80)A Corrente Minima Nominale: I _{min} = 0,5 A Accuratezza: Classe 1 Conessioni: Morsetti a vite <1.8 Nm Configurazione: Da tastiera
Interfaccia rs485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Velocità di Comunicazione: 38400, 19200, 9600, 4800 bps Isolamento: Classe II Tipologia Connettori: Morsetti integrati a vite
Ingresso corrente e tensione	Ingressi Tensione: 75 ÷ 260 VAC Ingressi Corrente: 80 A
Certificazioni	Conformità alle Norme: EN50470, IEC61000, EN55022, IEC60068, IEC60529, IEC60695-2-11 Approvazioni: CE, MID

