



## Contatore di energia monofase ad inserzione fino a 80 A

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

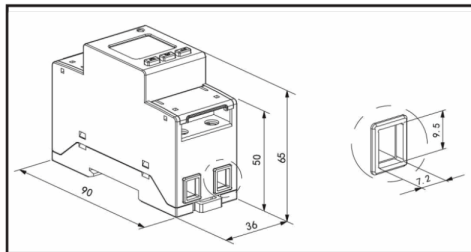
### KET-PMM-301

#### 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	<b>Grado di Protezione:</b> IP20 <b>Temperatura Operativa:</b> $-25 \div +55 \text{ }^\circ\text{C}$ <b>Temperatura di Immagazzinamento :</b> $-40 \div +70 \text{ }^\circ\text{C}$ <b>Umidità Relativa:</b> MAX 95% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 36 x 90 x 65 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> Barra DIN <b>Moduli DIN richiesti:</b> 2 moduli DIN <b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> Autoalimentato, 230 VAC (50 Hz) <b>Consumo:</b> Autoconsumo <10 VA <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Power meter	<b>Inserzione:</b> Monofase 2 fili <b>Collegamento:</b> Inserzione diretta <b>Corrente Massima Nominale:</b> 10(80)A <b>Corrente Minima Nominale:</b> $I_{min} = 0.5 \text{ A}$ <b>Accuratezza:</b> Classe 1 <b>Conessioni:</b> Morsetti a vite <1.8 Nm <b>Configurazione:</b> Da tastiera
Interfaccia rs485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> 38400, 19200, 9600, 4800 bps <b>Isolamento:</b> Classe II <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Ingresso corrente e tensione	<b>Ingressi Tensione:</b> $75 \div 260 \text{ VAC}$ <b>Ingressi Corrente:</b> 80 A
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> EN50470, IEC61000, EN55022, IEC60068, IEC60529, IEC60695-2-11 <b>Approvazioni:</b> CE, MID