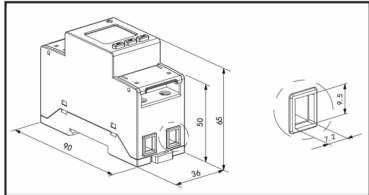




| APPLICAZIONI             |
|--------------------------|
| Monitoraggio dei consumi |



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE



# 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 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<br><b>Temperatura Operativa:</b> -25 ÷ +55 °C<br><b>Temperatura di Immagazzinamento :</b> -40 ÷ +70 °C<br><b>Umidità Relativa:</b> MAX 95% senza condensa                                                                                                                                                             |
| CONTENITORE                  | <b>Dimensioni:</b> 36 x 90 x 65 mm (L x A x P)<br><b>Fissaggio:</b> Barra DIN<br><b>Moduli DIN richiesti:</b> 2 moduli DIN<br><b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino<br><b>Materiale:</b>                                                                                                                                              |
| ALIMENTAZIONE                | <b>Tensione di Alimentazione:</b> Autoalimentato, 230 VAC (50 Hz)<br><b>Consumo:</b> Autoconsumo <10 VA<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite                                                                                                                                                                                      |
| POWER METER                  | <b>Inserzione:</b> Monofase 2 fili<br><b>Collegamento:</b> Inserzione diretta<br><b>Corrente di Avvio:</b><br><b>Corrente Massima Nominale:</b> 10(80)A<br><b>Corrente Minima Nominale:</b> Imin = 0.5 A<br><b>Accuratezza:</b> Classe 1<br><b>Conessioni:</b> Morsetti a vite <1.8 Nm<br><b>Protezione ESD:</b><br><b>Configurazione:</b> Da tastiera |
| INTERFACCIA RS485            | <b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU<br><b>Velocità di Comunicazione:</b> 38400, 19200, 9600, 4800 bps<br><b>Isolamento:</b> Classe II<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite                                                                                                                                                   |
| INGRESSO CORRENTE E TENSIONE | <b>Ingressi Tensione:</b> 75 ÷ 260 VAC<br><b>Ingressi Corrente:</b> 80 A                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CERTIFICAZIONI               | <b>Conformità alle Norme:</b> EN50470, IEC61000, EN55022, IEC60068, IEC60529, IEC60695-2-11<br><b>Approvazioni:</b> CE, MID<br><b>Sicurezza:</b><br><b>Metrologia:</b>                                                                                                                                                                                 |