



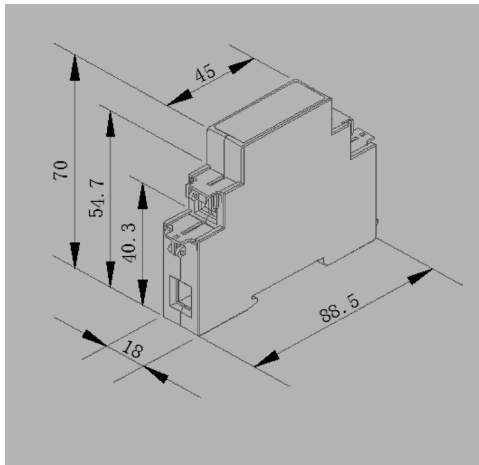
## Contatore di energia monofase ad inserzione fino a 60 A

- Fino a 60A
- Metodo di collegamento ad inserzione diretta
- Protocollo ModBUS-RTU
- Display LCD

# KET-PM-311

### Applicazioni

Monitoraggio dei consumi



Il **KET-PM-311** è un misuratore di energia elettrica monofase a inserzione diretta di nuova generazione, destinato all'installazione su sistemi a basso voltaggio. Il dispositivo, dotato di display LCD incorpora tra le altre le funzioni di misurazione, statistica, comunicazione.

Tra i vantaggi dei quali può beneficiare il misuratore, ci sono ad esempio l'alta stabilità, il basso consumo energetico e il salvataggio dei dati dopo un blackout. Tutti i misuratori soddisfano i requisiti tecnici relativi ai misuratori elettronici di potenza previsti dagli standard IEC62053-21, IEC62053-22.

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> 18 x 96 x 70 mm (L x A x P)<br><b>Fissaggio:</b> Barra DIN<br><b>Moduli DIN richiesti:</b> 1 modulo DIN  |
| Alimentazione       | <b>Tensione di Alimentazione:</b> 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 Massima Nominale:</b> 10(60) A<br><b>Accuratezza:</b> Classe 1<br><b>Conessioni:</b> Morsetti a vite <4.0 Nm<br><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<br><b>Ingressi Corrente:</b> 80 A |
| Certificazioni      | <b>Conformità alle Norme:</b> IEC62053-21, IEC62053-22  |