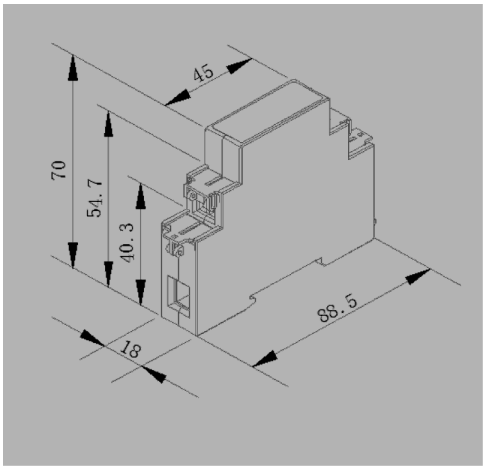
kerberos

KET-PMM-311

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi



Contatore di energia monofase ad inserzione fino a 60 A

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

Il **KET-PMM-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	**Grado di Protezione**: IP20 **Temperatura Operativa**: -25 ÷ +55 °C **Temperatura di Immagazzinamento** : -40 ÷ +70 °C **Umidità Relativa**: MAX 95% senza condensa
Contenitore	**Dimensioni**: 18 x 96 x 70 mm (L x A x P) **Fissaggio**: Barra DIN **Moduli DIN richiesti**: 1 modulo DIN
Alimentazione	**Tensione di Alimentazione**: 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(60) A **Accuratezza**: Classe 1 **Connessioni**: Morsetti a vite <4.0 Nm **Protocolli Supportati**: ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 38400, 19200, 9600, 4800 bps **Isolamento**: Classe II **Tipologia Connettori**: Morsetti integrati a vite **Ingressi Corrente**: 80 A
Certificazioni	**Conformità alle Norme**: IEC62053-21, IEC62053-22