



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

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

Particolamente 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
Materiale:

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 di avvio:
Corrente massima nominale: 10(80)a
Corrente minima nominale: imin = 0.5 a
Accuratezza: classe 1
Connessioni: morsetti a vite <1.8 nm
Protezione esd:
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
Sicurezza:
Metrologia:

