

# KET-PMM-300



## Contatore di energia monofase ad inserzione fino a 100 A

- Disponibile in versione MID
- Display touch
- Autoalimentato

### APPLICAZIONI

Industria 4.0

Smart Building

Smart City

Contabilizzazione

Fotovoltaico e Parchi Eolici

Termoregolazione

Data Center e Centrali Telefoniche

**KET-PMM-300** è un contatore di energia monofase con display LCD retroilluminato con tastierino touch integrato.

Particolarmente indicato per **misurazione attiva dell'energia** e per allocazione dei costi in applicazioni sino a 100 A (connessione diretta), con disponibilità di gestione di doppia tariffa. Può misurare **energia prelevata ed immessa** o essere programmato per considerare solo quella prelevata.

Allungamento per montaggio su binario DIN, con grado di protezione anteriore **IP51**.

Il contatore opzionalmente è munito di uscita ad impulsi proporzionale all'energia attiva misurata, porta RS485 ModBUS o porta M-Bus.

### VERSIONI

KET-PMM-305

Contatore di energia monofase MID ad inserzione fino a 100 A



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	<b>Grado di Protezione:</b> Frontalino: IP51; Morsetti: IP20 <b>Temperatura Operativa:</b> -25 ÷ +55 °C (versione MID), -25 ÷ +65 °C (versione non MID) <b>Temperatura di Immagazzinamento:</b> -30 ÷ +80 °C <b>Umidità Relativa:</b> MAX 90% senza condensa
CONTENITORE	<b>Dimensioni:</b> 35 x 90 x 63 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 <b>Materiale:</b> PTB, Autoestinguento: UL 94 V-O
ALIMENTAZIONE	<b>Tensione di Alimentazione:</b> Autoalimentato, 230 VAC VL-N (45-65 Hz) <b>Consumo:</b> Autoconsumo ≤ 1 W; ≤ 8 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> 5(100)A <b>Accuratezza:</b> ±0.5 RDG <b>Connessioni:</b> Sezione a vite 6-25 mm <sup>2</sup> , coppia di serraggio: 2.8 Nm; sezione 1.5 mm <sup>2</sup> , coppia di serraggio: 0.4 Nm <b>Protezione ESD:</b> 4 kV <b>Configurazione:</b> Touch
INTERFACCIA RS485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> Max 115 Kbps <b>Isolamento:</b> 4000 VRMS <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
INGRESSO CORRENTE E TENSIONE	<b>Ingressi tensione:</b> 230 VLN <b>Ingressi Corrente:</b> 100 A @ 50 Hz
CERTIFICAZIONI	<b>Approvazioni:</b> CE <b>Sicurezza:</b> EN62052-11 <b>Metrologia:</b> EN62053-21, EN50470-3

