

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

