



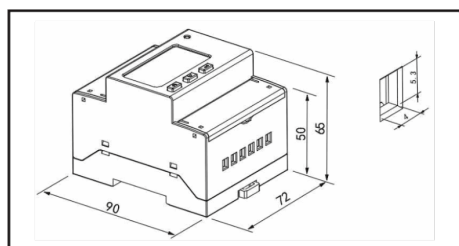
# KET-PMT-218

## Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

## Versioni

KET-PMT-414.16



## Contatore di energia trifase con display per trasformatori amperometrici – Certificato MID

- Visualizzazione dell'Energia attiva e reattiva
- Ampio display
- Interfaccia RS485 ModBUS-RTU
- Montaggio a barra DIN

**KET-PMT-218** è un contatore di energia autoalimentato per la **misura dell'energia** e dei principali **parametri elettrici** in ambiente **industriale e civile**, con comunicazione integrata RS485 ModBUS RTU.

**Certificato** secondo la **direttiva MID**, si può utilizzare per la misura fiscale.

Il KET-PMT-218 può essere utilizzato in tutti i tipi di sistemi di controllo, sistemi SCADA e sistemi di gestione dell'energia. Soddisfa i requisiti tecnici relativi alle norme **IEC62053-21**.

Con il pratico montaggio a barra DIN, è adatto sia per quadri di tipo industriale che civile.

## Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP51 <b>Temperatura Operativa:</b> $-25 \div +55$ °C <b>Temperatura di Immagazzinamento:</b> $-30 \div +70$ °C <b>Umidità Relativa:</b> MAX 95% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 90 x 72 x 65 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A barra DIN <b>Moduli DIN richiesti:</b> 4 moduli DIN <b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino <b>Materiale:</b>
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> Autoalimentato: 230 ÷ 400 VAC (45-65 Hz) <b>Consumo:</b> < 10 VA (singola fase) <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Power meter	<b>Inserzione:</b> Trifase 3 o 4 fili <b>Collegamento:</b> TA con secondario max 5 A <b>Corrente di Avvio:</b> <b>Corrente Massima Nominale:</b> 1(6)A <b>Corrente Minima Nominale:</b> Imin = 0.01 A <b>Accuratezza:</b> $\pm 0.2\%$ <b>Conessioni:</b> Morsetti a vite <b>Protezione ESD:</b> <b>Configurazione:</b> Da tastiera
Interfaccia rs485	<b>Canali:</b> <b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> 1200 ÷ 38400 bps <b>Isolamento:</b> Classe II <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Ingresso corrente e tensione	<b>Ingressi Tensione:</b> 3×380 VAC (3 fili) - 3×230/400 VAC (4 fili) <b>Ingressi Corrente:</b> 3×1(6)A
Uscite digitali	<b>Canali:</b> 1 uscita impulsiva
Certificazioni	<b>Approvazioni:</b> CE, MID <b>Sicurezza:</b> <b>Metrologia:</b> EN62053-21