



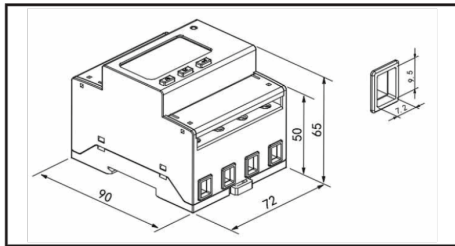
# KET-PMT-228

## Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

## Versioni

KET-PMT-218



## Contatore di energia trifase con display ad inserzione diretta fino a 80 A

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

**KET-PMT-228** è un contatore di energia ad inserzione diretta per la **misura dell'energia** e dei principali **parametri elettrici** in ambiente **industriale e civile**, con comunicazione integrata RS485 ModBUS RTU.

Il KET-PMT-228 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 ÷ +55 °c <b>Temperatura di immagazzinamento :</b> -30 ÷ +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> inserzione diretta <b>Corrente di avvio:</b> <b>Corrente massima nominale:</b> 10(80)a <b>Corrente minima nominale:</b> imin = 0.01 a <b>Accuratezza:</b> ±0.2% <b>Connessioni:</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> 3×10(80)a
Uscite digitali	<b>Canali:</b> 1 uscita impulsiva
Certificazioni	<b>Approvazioni:</b> ce <b>Sicurezza:</b> <b>Metrologia:</b> en62053-21