

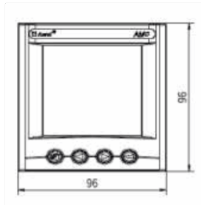


## Power meter trifase da pannello per trasformatori amperometrici

# KET-PMT-247

### Applicazioni

Monitoraggio dei consumi



- Visualizzazione dell'Energia attiva e reattiva
- Protocollo RS485 ModBUS-RTU
- 4DI+2DI+Uscita impulsiva
- Montaggio a pannello 96x96 mm

**KET-PMT-247** è un contatore di energia da pannello, per la **misura dell'energia** e dei principali **parametri elettrici** in ambiente industriale e civile, con comunicazione integrata RS485 ModBUS RTU.

Dispone di 4 ingressi digitali a contatto pulito, 2 uscite a relè e 1 uscita impulsiva. Interfaccia con **display LED/LCD** ad alta luminosità, impostazione dei parametri e controllo tramite pulsanti, ideale per i sistemi di monitoraggio dell'energia in tempo reale. Può sostituire direttamente i trasmettitori di potenza e gli strumenti di misura tradizionali. Il KET-PMT-247 può essere utilizzato in tutti i tipi di sistemi di controllo, **sistemi SCADA** e sistemi di gestione dell'energia.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP20 <b>Temperatura Operativa:</b> -25 ÷ +65 °C <b>Temperatura di Immagazzinamento:</b> -40 ÷ +80 °C <b>Umidità Relativa:</b> MAX 93% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 90 x 90 x 77.8 mm (L x A x P); frontalino 96 x 96 mm; taglio 92 x 92 mm <b>Fissaggio:</b> A pannello <b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 85 ÷ 265 VAC o 24 VDC (±20%) o 48 VDC (±20%) <b>Consumo:</b> =<10 VA <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite estraibili
Power meter	<b>Inserzione:</b> Trifase 3 o 4 fili <b>Collegamento:</b> TA <b>Ingressi Corrente:</b> 5 A @ 45 ÷ 65 Hz <b>Ingressi Tensione:</b> 3x57.7/100 VAC (100 V), 3x220/380 VAC (400 V), 3x380/660 VAC (660 V) <b>Corrente Massima Nominale:</b> Sovraccarico: 1.2 volte la corrente nominale (continuo); 10 volte la corrente nominale per 1 secondo <b>Accuratezza:</b> Frequenza: 0,05Hz   Corrente, Tensione: 0,2 classe   Potenza reattiva: 1,0 classe   Energia elettrica reattiva: 1,0 classe   Potenza attiva: 0,5 classe   Energia elettrica attiva: 0,5 classe <b>Connessioni:</b> Morsetti a vite estraibili <b>Protezione ESD:</b> Tra alimentazione / uscita di commutazione / ingresso di corrente / ingresso di tensione e trasmissione / comunicazione / uscita a impulsi / ingresso di commutazione AC 2 kV 1min; tra alimentazione, uscita di commutazione, ingresso di corrente, ingresso di tensione AC 2 kV 1min; tra trasmissione, comunicazione, uscita a impulsi, ingresso di commutazione AC 1kV 1 min. <b>Configurazione:</b> Da tastiera
Interfaccia rs485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> 38400, 19200, 9600, 4800 bps <b>Isolamento:</b> >100MO <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite estraibili
Ingressi digitali	<b>Canali:</b> 4 per contatto pulito
Uscite digitali	<b>Canali:</b> 2 uscite a contatto normalmente aperto a relè (230 VAC/3 A - 30 VDC/3 A); Uscita a impulsi: 10000imp/kWh (impostabile)
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> EN 62368-1-2014+A11:2017; EN61000-3-12:2011, EN 61000-3-3:2013; EN61000-6-1:2007; EN61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 <b>Approvazioni:</b> CE