kerberos

KET-PMT-247

Power meter trifase da pannello per trasformatori amperometrici

- **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.

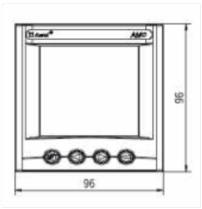
Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Accessori

KET-TAA-000.JS

KET-TAA-000.A



Caratteristiche tecniche

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