



APPLICAZIONI
Monitoraggio dei consumi



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

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.

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 Moduli DIN richiesti: Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale:
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 di Avvio: Corrente Massima Nominale: Sovraccarico: 1.2 volte la corrente nominale (continuo); 10 volte la corrente nominale per 1 secondo Corrente Minima Nominale: Accuratezza: 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 Conessioni: 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 Sicurezza: Metrologia:

