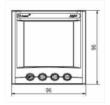




KET-PMT-247

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi



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.

II 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
Specifiche generali	Grado di Protezione: IP20 Temperatura Operativa: -25 ÷ +65 °C Temperatura di Immagazzinamento : -40 ÷ +80 °C Umidità Relativa: MAX 93% senza condensa 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:
Specifiche generali	Grado di Protezione: IP20 Temperatura Operativa: -25 ÷ +65 °C Temperatura di Immagazzinamento: -40 ÷ +80 °C Umidità Relativa: MAX 93% senza condensa 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: Tensione di Alimentazione: 85 ÷ 265 VAC o 24 VDC (±20%) o 48 VDC (±20%) Consumo: =<10 VA Tipologia Connettori: Morsetti a vite estraibili
Specifiche generali	Grado di Protezione: IP20 Temperatura Operativa: -25 ÷ +65 °C Temperatura di Immagazzinamento: -40 ÷ +80 °C Umidità Relativa: MAX 93% senza condensa 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: Tensione di Alimentazione: 85 ÷ 265 VAC o 24 VDC (±20%) o 48 VDC (±20%) Consumo: =<10 VA Tipologia Connettori: Morsetti a vite estraibili 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 reattiva: 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 C2 kV 1 min; tra alimentazione, uscita a impulsi / ingresso di commutazione, ingresso di corrente, ingresso di tensione AC 2 kV 1 min; tra alimentazione, uscita a impulsi, ingresso di commutazione, comunicazione, uscita a impulsi, ingresso di commutazione, comunicazione, uscita a impulsi, ingresso di commutazione, uscita a impulsi, ingresso di commutazione AC 1kV 1 min.

Configurazione: Da tastiera