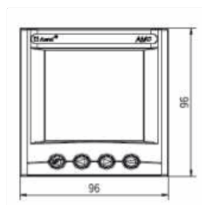




KET-PMT-247

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. 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 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)

Caratteristiche tecniche

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: