



KET-PMT-228

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Versioni

KET-PMT-218

Contatore di energia trifase con display ad inserzione diretta fino a 80 A

- Visualizzazione dell'Energia attiva e reattiva
- Ampio display
- Interfaccia RS485 ModBUS-RTU
- Montaggio a barra DIN

KET-PMT-228 è un contatore di energia ad inserzione diretta per la **misura dell'energia** e dei principali **parametri elettrici** in ambiente **industriale** e **civile**, con comunicazione integrata RS485 ModBUS RTU.

Il KET-PMT-228 può essere utilizzato in tutti i tipi di sistemi di controllo, sistemi SCADA e sistemi di gestione dell'energia. Soddisfa i requisiti tecnici relativi alle norme **IEC62053-21**. Con il pratico montaggio a barra DIN, è adatto sia per quadri di tipo industriale che civile.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali

Grado di protezione: ip51
Temperatura operativa: -25 ÷ +55 °c
Temperatura di immagazzinamento : -30 ÷ +70 °c
Umidità relativa: max 95% senza condensa

Contenitore

Dimensioni: 90 x 72 x 65 mm (l x a x p)
Fissaggio: a barra din
Moduli din richiesti: 4 moduli din
Tipo quadro elettrico: industriale o centralino
Materiale:

Alimentazione

Tensione di alimentazione: autoalimentato: 230 ÷ 400 vac (45-65 hz)
Consumo: < 10 va (singola fase)
Tipologia connettori: morsetti integrati a vite

Power meter

Inserzione: trifase 3 o 4 fili
Collegamento: inserzione diretta
Corrente di avvio:
Corrente massima nominale: 10(80)a
Corrente minima nominale: imin = 0.01 a
Accuratezza: ±0.2%
Connessioni: morsetti a vite
Protezione esd:
Configurazione: da tastiera

Interfaccia rs485

Canali:
Protocolli supportati: modbus rtu
Velocità di comunicazione: 1200 ÷ 38400 bps
Isolamento: classe ii
Tipologia connettori: morsetti integrati a vite

Ingresso corrente e tensione

Ingressi tensione: 3×380 vac (3 fili) - 3×230/400 vac (4 fili)
Ingressi corrente: 3×10(80)a

Uscite digitali

Canali: 1 uscita impulsiva

Certificazioni

Approvazioni: ce
Sicurezza:
Metrologia: en62053-21

