



Contatore di energia trifase con display per trasformatori amperometrici – Certificato MID

KET-PMT-218

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Versioni

KET-PMT-414.16

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

KET-PMT-218 è un contatore di energia autoalimentato per la **misura dell'energia** e dei principali **parametri elettrici** in ambiente **industriale** e **civile**, con comunicazione integrata RS485 ModBUS RTU.

Certificato secondo la **direttiva MID**, si può utilizzare per la misura fiscale.

Il KET-PMT-218 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: TA con secondario max 5 A
Corrente di Avvio:
Corrente Massima Nominale: 1(6)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: 3x380 VAC (3 fili) - 3x230/400 VAC (4 fili)
Ingressi Corrente: 3x1(6)A

Uscite digitali

Canali: 1 uscita impulsiva

Certificazioni

Approvazioni: CE, MID
Sicurezza:
Metrologia: EN62053-21

