KET-PMT-414.16

APPLICAZIONI
Monitoraggio dei consumi

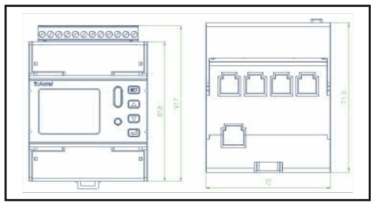
VERSIONI
KET-PMT-218

MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

IP50 RS485 ModBUS

Power Meter multicanale comprensivo di 4 gruppi di 3 TA da 100 A

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

KET-PMT-414.16 è un contatore di energia multicanale che include quattro terne di trasformatori amperometrici da 16 mm per carichi da 100 A.
Adatto alla misura dell'energia e dei **principali parametri elettrici** di circuiti trifase multipli in particolare in quadri elettrici industriali o civili con spazio limitato, con comunicazione integrata **RS485 ModBUS RTU**.
Il KET-PMT-414.16 può essere utilizzato in tutti i tipi di sistemi di controllo, sistemi SCADA e sistemi di gestione dell'energia, anche grazie ai due ingressi/due uscite digitali e all'uscita impulsiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	**Grado di Protezione**: IP50 **Temperatura Operativa**: -20 ÷ +60 °C **Temperatura di Immagazzinamento** : -40 ÷ +70 °C **Umidità Relativa**: MAX 95% senza condensa
CONTENITORE	**Dimensioni**: 72 x 87.8 x 71.5 mm (L x A x P) **Fissaggio**: A barra DIN **Moduli DIN richiesti**: 4 moduli DIN **Tipo Quadro Elettrico**: Industriale o centralino **Materiale**:
SPECIFICHE FISICHE TA	**Dimensioni**: 31 x 50 x 36 mm (L x A x P) **Connessioni**: RJ45 **Fissaggio**: Cavo da 1.5 m **Diametro Cavo**: Max 16 mm **Peso**: 0,18 Kg
ALIMENTAZIONE	**Tensione di Alimentazione**: Alimentazione ausiliaria: 85 ÷ 265 VAC/DC **Consumo**: <=10 VA **Tipologia Connettori**: Morsetti integrati a vite
POWER METER	**Inserzione**: Trifase 3 o 4 fili **Collegamento**: TA **Corrente di Avvio**: **Corrente Massima Nominale**: 100 A **Corrente Minima Nominale**: **Accuratezza**: **Connessioni**: RJ45 **Protezione ESD**: **Configurazione**: Da tastiera
INTERFACCIA RS485	**Canali**: 1 **Protocolli Supportati**: ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 1200 ÷ 38400 bps **Isolamento**: **Tipologia Connettori**: Morsetti integrati a vite
INGRESSI DIGITALI	**Canali**: 2 per contatto pulito
INGRESSO CORRENTE E TENSIONE	**Ingressi Tensione**: 3×220/380 VAC **Ingressi Corrente**: 100 A @ 45 ÷ 65 Hz
USCITE DIGITALI	**Canali**: 2 in modalità relè normalmente aperto con tensione di commutazione massima di 250 VAC/3 A, 30 VDC/3 A + 1 uscita impulsiva **Uscita Tensione**:
CERTIFICAZIONI	**Conformità alle Norme**: EN 61326-1:2013; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; (IEC 61000-4-2; -4-3;-4-4;-4-5;-4-6;-4-8;-4-11) **Approvazioni**: CE **Sicurezza**: **Metrologia**: