kerberos

IP50 RS485 ModBUS



KET-PMT-414.16

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**

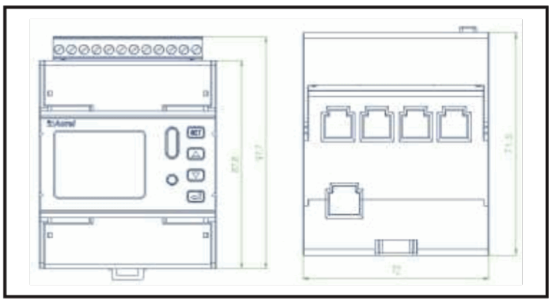
KET-PMT-414.16 è un contatore di energia multicanale che include quattro terne di trasformatori amperometrici da 16 mm per carichi da 100 A.
Adatto alla misura dell'energia e dei **principali parametri elettrici** di circuiti trifase multipli in particolare in quadri elettrici industriali o civili con 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.

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Versioni

KET-PMT-218



Caratteristiche tecniche

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
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 Massima Nominale**: 100 A **Connessioni**: RJ45 **Configurazione**: Da tastiera
Interfaccia rs485	**Canali**: 1 **Protocolli Supportati**: ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 1200 ÷ 38400 bps **Tipologia Connettori**: Morsetti integrati a vite
Ingressi digitali	**Ingressi Tensione**: 3×220/380 VAC **Ingressi Corrente**: 100 A @ 45 ÷ 65 Hz
Ingresso corrente e tensione	**Canali**: 2 per contatto pulito
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
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