



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

# KET-PMT-414.16

### Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

### Versioni

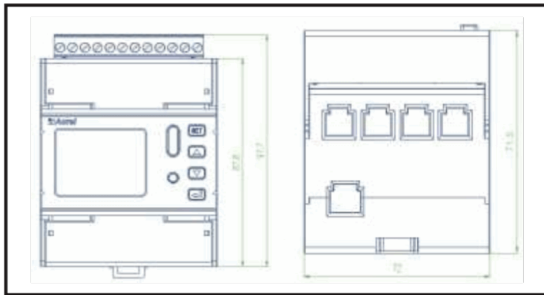
KET-PMT-218

- 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

Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 72 x 87.8 x 71.5 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A barra DIN <b>Moduli DIN richiesti:</b> 4 moduli DIN <b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale o centralino
Specifiche fisiche ta	<b>Dimensioni:</b> 31 x 50 x 36 mm (L x A x P) <b>Conessioni:</b> RJ45 <b>Fissaggio:</b> Cavo da 1.5 m <b>Diametro Cavo:</b> Max 16 mm <b>Peso:</b> 0,18 Kg
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> Alimentazione ausiliaria: 85 ÷ 265 VAC/DC <b>Consumo:</b> <=10 VA <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Power meter	<b>Inserzione:</b> Trifase 3 o 4 fili <b>Collegamento:</b> TA <b>Corrente Massima Nominale:</b> 100 A <b>Conessioni:</b> RJ45 <b>Configurazione:</b> Da tastiera
Interfaccia rs485	<b>Canali:</b> 1 <b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> 1200 ÷ 38400 bps <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti integrati a vite
Ingressi digitali	<b>Ingressi Tensione:</b> 3x220/380 VAC <b>Ingressi Corrente:</b> 100 A @ 45 ÷ 65 Hz
Ingresso corrente e tensione	<b>Canali:</b> 2 per contatto pulito
Uscite digitali	<b>Canali:</b> 2 in modalità relè normalmente aperto con tensione di commutazione massima di 250 VAC/3 A, 30 VDC/3 A + 1 uscita impulsiva
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> 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) <b>Approvazioni:</b> CE