



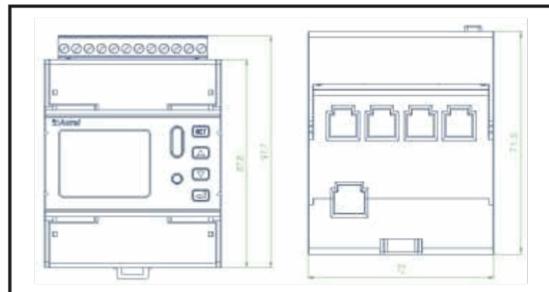
KET-PMT-414.16

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

Versioni

KET-PMT-218



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: