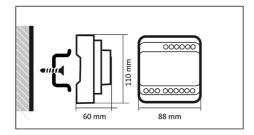




## KET-MES-610

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi











## Contaimpulsi ModBUS per Misuratori fiscali di energia con Ripetitore di Impulsi integrato

- Compatibile con schede Emissione Segnali (ES)
- Gestisce contatori di consumo e produzione
- Calcolo istantaneo delle potenze
- Calcolo consumi per fascia oraria

energia elettrica, dotato di 6 ingressi digitali con ripetitore di segnale per contatti puliti: 2 per energia attiva e reattiva prelevata; 2 per energia attiva e reattiva immessa; 2 per fasce tariffarie. E' dotato di un interfaccia RS485 con protocollo ModBUS RTU compatibile con il bridge/Master ModBUS KET-RMB-211 e i Gateway X-Monitor.

Massima flessibilità di alimentazione, diretta dalla rete o a bassa tensione, sia in continua che in alternata.

Formato adatto al montaggio in quadro elettrico su barra a norme DIN. La memoria F-RAM interna per il salvataggio in continuo dei contatori permette di conservare i dati anche in caso di mancanza improvvisa di alimentazione.

KET-MES-610 consente l'inserimento dei fattori K e C per il contatore di prelievo e per quello di immissione in rete, in questo modo calcola in tempo reale i kWh di energia attiva e reattiva e le potenze istantanee per ciascun contatore. Inoltre, se i contatti relativi alle fasce F1, F2 e F3 sono attivi, somma su tre distinti contatori l'energia attiva prelevata. Queste caratteristiche rendono il KET-MES-610 lo strumento ideale per impianti UVAC, UVAP e UVAM per I'MSD.

Il KET-MES-610 è un contaimpulsi che si collega all'interfaccia ES (emissione segnali) standard dei contatori di

Caratteristiche tecniche	
Specifiche generali	<b>Grado di Protezione</b> : Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 <b>Temperatura Operativa</b> : -20 ÷ +60 °C
Specifiche generali	Grado di Protezione: Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C Dimensioni: 88 x 110 x 60 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro o a barra DIN Moduli DIN richiesti: 5 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO
Specifiche generali	Grado di Protezione: Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C Dimensioni: 88 x 110 x 60 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro o a barra DIN Moduli DIN richiesti: 5 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO Tensione di Alimentazione: 9 ÷ 24 VDC, 9 ÷ 20 VAC; 230 VAC con alimentatore integrato Consumo: < 1.5 W @ 9 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 9 ÷ 24 VDC / < 1.5 W @ 230 VAC Tipologia Connettori: Morsetti a vite
Specifiche generali	Grado di Protezione: Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C Dimensioni: 88 x 110 x 60 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro o a barra DIN Moduli DIN richiesti: 5 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO Tensione di Alimentazione: 9 ÷ 24 VDC, 9 ÷ 20 VAC; 230 VAC con alimentatore integrato Consumo: < 1.5 W @ 9 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 9 ÷ 24 VDC / < 1.5 W @ 230 VAC Tipologia Connettori: Morsetti a vite Tipo di Memoria: Flash: 256KB; E²PROM: 4KB; RAM: 16KB Capacità Registrazione Dati: F-RAM interna per garantire il salvataggio dei dati anche in mancanza di alimentazione
Specifiche generali	Grado di Protezione: Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C Dimensioni: 88 x 110 x 60 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro o a barra DIN Moduli DIN richiesti: 5 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale o centralino Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO Tensione di Alimentazione: 9 ÷ 24 VDC, 9 ÷ 20 VAC; 230 VAC con alimentatore integrato Consumo: < 1.5 W @ 9 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 9 ÷ 24 VDC / < 1.5 W @ 230 VAC Tipologia Connettori: Morsetti a vite Tipo di Memoria: Flash: 256KB; E²PROM: 4KB; RAM: 16KB Capacità Registrazione Dati: F-RAM interna per garantire il salvataggio dei dati anche in mancanza di alimentazione Protocolli Supportati:

**ModBUS RTU** 

Tipologia Connettori: Morsetti a vite