



Contatore di energia trifase con display per bobina Rogowski

- Misura tutti i parametri di potenza
- Misure di corrente elevate senza l'ingombro dei TA
- Protocollo ModBUS-RTU
- Conforme alle principali normative per l'energia elettrica

Il KET-PMT-317.000 è il **contatore di energia** con bobina **Rogowski** per la misura dell'energia in ambiente **industriale e civile**.

I vantaggi di questo prodotto sono di un cablaggio semplice e conveniente, di una installazione sicura, di un risparmio sui costi di trasformazione e di un miglioramento dell'efficienza per gli utenti.

Integra la misurazione di tutti i parametri di potenza (come corrente, tensione, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, frequenza, fattore di potenza, ecc.), la misurazione dell'energia elettrica a più livelli, la misurazione dell'energia elettrica a quattro quadranti, l'analisi delle armoniche, il monitoraggio dell'energia elettrica e la gestione della valutazione.

Dispone del protocollo **ModBUS-RTU** con interfaccia RS485 in grado di soddisfare le esigenze di gestione della rete di comunicazione.

Il display LCD è utilizzato per configurare i parametri del prodotto e controllare lo stato del sistema monitorato.

Il power meter è fornito con un set di tre anelli Rogowski con diametro variabile a seconda del carico da monitorare (v. tabella Codici d'Ordine)

APPLICAZIONI

- Industry
- Monitoraggio consumi
- Contabilizzazione



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CODICI D'ORDINE

MODELLO	Corrente Primaria	Ø Max Conduttore
KET-PMT-317.110	Max 1000 A	110 mm
KET-PMT-317.120	Max 2000 A	120 mm
KET-PMT-317.140	Max 6300 A	140 mm
KET-PMT-317.190	Max 20000 A	190 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Grado di protezione: IP20 Temperatura operativa: -10 ÷ +55 °C Temperatura di immagazzinamento: -20 ÷ +70 °C Umidità relativa: Max 95% senza condensa
CONTENITORE	Dimensioni: 54 x 85 x 64 mm (L x A x P) Fissaggio: A barra DIN Moduli DIN richiesti: 3 moduli DIN Tipo quadro elettrico: Industriale o centralino
ALIMENTAZIONE	Tensione di alimentazione: 85 ÷ 265 VAC o 100 ÷ 350 VDC Consumo: ≤ 10 VA Tipologia connettori: Morsetti integrati a vite
POWER METER	Inserzione: Tre fasi, quattro fili Collegamento: Bobina Rogowski Accuratezza: Frequenza 0,05Hz, energia elettrica classe 1 Connessioni: Morsetti a vite Configurazione: Da tastiera
INTERFACCIA RS485	Protocolli supportati: ModBUS RTU Velocità di comunicazione: 3 ÷ 38400 bps (impostazione di default) Tipologia connettori: Morsetti integrati a vite
CERTIFICAZIONI	Conformità alle norme: EN 61326-1-2013; EN61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN61010-1:2010; EN62321-1:2013; EN 62321-2:2014; EN62321-3-1:2014; EN 62321-4:2014/A1:2017; EN 62321-5:2014; EN 62321-6:2015; EN62321-7-1:2015; EN62321-7-2:2017; EN62321-8:2017. Approvaizoni: CE; RoHS

