



Kit per misure di energia termica con misuratore di flusso ad ultrasuoni

- Batteria UPS
- Montaggio facile e veloce
- Affidabilità della misura
- Disponibili in versione MID

KET-KCU-000 è il Kit contatore di calorie / frigoriche ad ultrasuoni con uscita ModBUS RS485 **completo di calcolatore KET-CCC-100**, sonde PT500 o PT1000, pozzetti, alimentatore a 230 VAC e batteria interna.

Il KET-KCU-000 viene utilizzato per la misurazione di energia consumata, calore e riscaldamento o liquido di raffreddamento (con altra tipologia di liquido) o riscaldamento ad anello chiuso e aperto con acqua per sistemi di consumo.

Il Sensore di flusso può essere installato sia verticalmente sia orizzontalmente.

Disponibili anche in **versione MID** (codice KET-KCU-000.MID), esclusi i diametri DN150 e DN200.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP66 Temperatura Operativa: +5 ÷ +55 °C Umidità Relativa: MAX 93% senza condensa
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 230 VAC (50 Hz)
SEZIONE UPS	Tipo di Batteria: 3.6 V; 2.4 Ah Durata Indicativa delle Batterie: > 10 anni
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU
INGRESSI DIGITALI	Canali: Impulso attivo o passivo Ingressi Digitali: Livello alto impulso attivo: 2.5 V ÷ 3.7 V; Livello basso impulso attivo: 0 V ÷ 0.7 V
INGRESSI ANALOGICI	Canali: 1, 2 o 3 per i sensori di temperatura e fino a 2 per i sensori di pressione Ingressi Analogici: 0 ÷ 5 mA / 0 ÷ 20 mA / 4 ÷ 20 mA Precisione: ±0.25% Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: 0 ÷ +180 °C Precisione: PT500 o PT1000 Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI PRESSIONE	Intervallo di Misura: 0 ÷ 2500 kPa Precisione: ±0.25%
MISURATORE DI FLUSSO	Precisione: EN1434 (classe 2); $E_f = \pm(2+0.02q/q)$ Pressione Nominale: PN16 standard (PN25 a richiesta) Temperatura del Fluido: 0 ÷ +130 °C Dimensioni: Cambiano a seconda del DN Materiale: Custodia: PA6 (Polyamide); Parti umide: fino a DN50 bronzo; da DN65 acciaio inox verniciato; Sensori: DN15 e DN20 plastica, altri in titanio Diametro Tubo: Ø 25 ÷ 200 mm Attacchi Flangiati: Flangiati o filettati Peso: Da 3 a 19 Kg
CERTIFICAZIONI	Conformità alle Norme: MI-004, 89/336/CEE, EN50082-2, EN50081-2 Approvazioni: CE Sicurezza: Classe ambientale C secondo EN1434



No Information