



APPLICAZIONI

Contabilizzazione

Contacalorie ModBUS di energia termica conforme a EN1434

- Elevato grado di protezione
- Ampio display grafico
- Ingressi per impulsi, 4-20 mA, sonde di temperature e multifunzione
- Disponibile in versione MID

KET-CCC-100 è un calcolatore compatibile con tutte le tipologie di misuratori di portata: turbina, Woltmann, ultrasuoni ed elettromagnetici.

Il nuovo contabilizzatore calcola in modo estremamente preciso i consumi di riscaldamento e raffrescamento, anche mediante switch automatico, utile inoltre per **impianti di cogenerazione o trigenerazione**.

Dispone di un **Data logger** sino a un anno e acquisisce segnali anche da contatori sanitari acqua fredda / calda o comunque riconducibili ad ingressi impulsivi e/o analogici.

Può essere utilizzato con **sonde di temperatura** selezionate a coppia, per la corretta e necessaria accuratezza del calcolo, del tipo PT100/500/1000 da 2 a 4 fili.

KET-CCC-100 è omologato per le "transazioni finanziarie" a norma **EN 1434 (MID 004)** secondo Direttiva Europea 2004/22EG – e può trasferire i dati anche tramite protocolli standard quali RS232, RS485, MODbus, BACnet, Mbus.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP65 Temperatura Operativa: -5 ÷ +55 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 125 x 179 x 68 mm (L x A x P) Fissaggio: A barra DIN Moduli DIN richiesti: 6 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale Materiale: PPO sigillabile
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 90 ÷ 265 VAC (45-65 Hz) opzionale 18 ÷ 63 VDC / 15 ÷ 45 VAC (45-65 Hz) Tipologia Connettori: Morsetti a vite
FUNZIONE DATALOGGER	Tipo di Memoria: F-RAM: memorizzazione permanente dei dati in caso di mancanza di alimentazione Capacità Registrazione Dati: 12 mesi
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Tipologia Connettori: Morsetti a vite
INGRESSI	Ingressi Digitali: 1 multifunzione (reset totalizzatori, condizionamento /riscaldamento) Ingressi Analogici: 1 ingresso 4-20 mA per misura portata fluido termovettore Ingressi Frequenza: 3 ingressi (frequenza max. 1 kHz , minima 0.003 Hz): Volume fluido termovettore, Volume acqua fredda, Volume acqua calda Ingressi Sensori di Temperatura : 2 (mandata/ritorno)
USCITE DIGITALI	Canali: 2 programmabili per allarmi o impulsi per energia/volume
FUNZIONI INTEGRATE	Servizi: Bi-direzionale; Doppio range; Diagnostica; Energy Saving
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: -15 ÷ +200 °C Precisione: ±0.2% Ripetibilità: +0.1%
CERTIFICAZIONI	Conformità alle Norme: EN1434



No Information