KET-MES-400

#GPRS

Conta Impulsi wireless con Datalogger e Modem

- **GSM/GPSR**
- **Batteria tampone ricaricabile**

- **Invio allarmi via SMS/email**
- **MicroSD card fino a 32 GB**

Il **KET-MES-400** è un dispositivo con modem GSM/GPRS, che tramite il fotorilevatore KET-IOI-100, conteggia gli impulsi relativi ai **consumi di energia** prelevata ed immessa alla **rete elettrica**, è configurabile attraverso semplici comandi inviati con SMS. Il dispositivo è anche in grado di **inviare allarmi**, via SMS e/o email in caso di anomalie su ingressi, mancanza di tensione, superamento soglie di temperatura. Assicura inoltre la registrazione su **MicroSD** di tutte le variabili e l'invio dei file di log via email o ftp. È dotato di quattro ingressi digitali, due ingressi analogici e due uscite relé (opzionali).

APPLICAZIONI
Monitoraggio dei consumi
Contabilizzazione

VERSIONI
KET-MES-200

MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	**Grado di Protezione**: IP20 **Temperatura Operativa**: -10 ÷ +55 °C; 0 ÷ +45 °C per il corretto funzionamento di ricarica delle batterie **Temperatura di Immagazzinamento** : -20 ÷ +25 °C < 1 anno; -20 ÷ +45 °C < 3 mesi; -20 ÷ +60 °C < 1 mese **Umidità Relativa**: MAX 90% senza condensa
CONTENITORE	**Dimensioni**: 80 x 108 x 32 mm (L x A x P) **Fissaggio**: A muro o a barra DIN con supporto in dotazione **Moduli DIN richiesti**: 4 moduli DIN **Tipo Quadro Elettrico**: Industriale o centralino **Materiale**: Policarbonato/ABS
ALIMENTAZIONE	**Tensione di Alimentazione**: 5 ÷ 15 VDC @ 500 mA **Consumo**: 3.5 W **Tipologia Connettori**: Morsetti a molla
SEZIONE UPS	**Tipo di Batteria**: Ioni di litio 3.7 V - 1000 mAh **Durata Indicativa delle Batterie**: 8 - 16 ore a ricarica
FUNZIONE DATALOGGER	**Tipo di Memoria**: Flash: 512KB + 2MB; RAM: 128KB; Esterna: Micro SD card, max 32 GB
PROCESSORI	**Tipo di Processore**: ARM @ 100 MHz, 32 bit
INGRESSI DIGITALI	**Canali**: 4 **Ingressi Digitali**: Contatto REED, PNP, Pulscap, relè (30Hz)
INGRESSI ANALOGICI	**Canali**: 2 **Ingressi Analogici**: Corrente 0 ÷ 20 mA (impedenza max 60 O) Tensione 0 ÷ 30 V (impedenza max 100 kO) **Precisione**: 0.1% fs **Risoluzione**: 16 bit
USCITE RELE'	**Canali**: 2 **Uscita Tensione**: 240 VAC **Corrente Massima Nominale**: 3 A
SEZIONE MODEM	**Protocolli Supportati**: FTP client, SMTP client, SMTPS con client SSL, Cloud **Frequenza di Trasmissione**: GSM/GPRS Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz **Tipo di Antenna**: Connettore SMA per antenna GSM **Tipo di SIM**: SIM card voce/dati
CERTIFICAZIONI	**Conformità alle Norme**: ETSI EN301489-7, EN301511, EN301489-1, IEC/EN60950 **Approvazioni**: CE

No Information

04/07/2025