



Conta Impulsi wireless con Datalogger e Modem

- GSM/GPRS
- 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

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 Ω) Tensione 0 ÷ 30 V (impedenza max 100 kΩ) 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



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

