kerberos

IP20 | RS485 ModBUS | UPS



KET-PLC-200

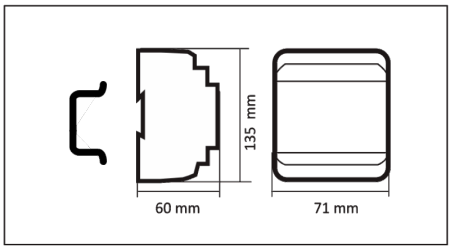
Controllore Logico ModBUS

- **PLC per reti X-Monitor**
- **I/O digitali ed analogici**
- **RS485 ModBUS master o slave**
- **Montaggio a barra DIN**

KET-PLC-200 è adatto per la gestione di scenari di domotica e per applicazioni nei settori della **refrigerazione** e dell'**aria condizionata**.Dispone di un considerevole numero di ingressi e di uscite che consentono di realizzare una rete flessibile, modulare ed espandibile di dispositivi di controllo.Il KET-PLC-200 ha **due porte di comunicazione** RS485, di tipo ModBUS master o slave, che gli permettono di integrarsi con gli altri dispositivi della rete X-Monitor.
L'installazione è prevista su guida DIN, in un quadro di controllo.

Applicazioni

- Monitoraggio dei consumi
- Building management system
- Data center
- Termoregolazione ambientale



Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: Frontalino: IP40; Morsetti: IP20 **Temperatura Operativa**: -10 ÷ +60 °C **Umidità Relativa**: MAX 95% senza condensa
Contenitore	**Dimensioni**: 71 x 135 x 60 mm (L x A x P) **Fissaggio**: A barra DIN **Moduli DIN richiesti**: 4 moduli DIN **Tipo Quadro Elettrico**: Industriale o centralino **Materiale**: Autoestinguente: UL 94 V-O
Alimentazione	**Tensione di Alimentazione**: 24 VAC (50-60 Hz), 35 VA max o 20 ÷ 30 VDC **Consumo**: < 12 W **Tipologia Connettori**: Morsetti estraibili
Sezione ups	**Tipo di Batteria**: SuperCap per mantenimento funzione orologio interno **Durata Indicativa delle Batterie**: Mantenimento dati dell'orologio in assenza di alimentazione per 3 giorni con batteria carica
Funzione datalogger	**Tipo di Memoria**: Flash 256 KB; RAM 4 KB
Interfaccia rs485	**Protocolli Supportati**: Master o slave ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 100 Kbit/s **Isolamento**: Non optoisolate **Tipologia Connettori**: Morsetti estraibili
Ingressi digitali	**Ingressi Digitali**: 9 optoisolati a 24 VAC / DC di cui 2 fino a 2 KHz e 7 a 50-60 Hz
Ingressi analogici	**Ingressi Analogici**: 9 di cui 6 per sonde PTC / NTC / Pt 1000 / trasduttori 0-20 mA / 4-20 mA / 0-5 V raziometrici / 0-10 V e 3 per sonde PTC / NTC / Pt 1000 **Risoluzione**: 0.1 °C per sonde PTC / NTC / Pt 1000; 0.01 mA per trasduttori 0-20 mA / 4-20 mA; 0.01 V per trasduttori 0-10 V
Uscite analogiche	**Tipo di Uscita**: 6 uscite non optoisolate: 2 di tipo PWM / 0-10 V; 2 di tipo 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10 V; 2 di tipo 0-10 V
Uscite rele'	**Canali**: 7 di tipo SPST e 2 di tipo SPDT **Uscita Tensione**: 250 VAC **Corrente Massima Nominale**: 3 A **Isolamento**: Non optoisolate
Certificazioni	**Approvazioni**: CE