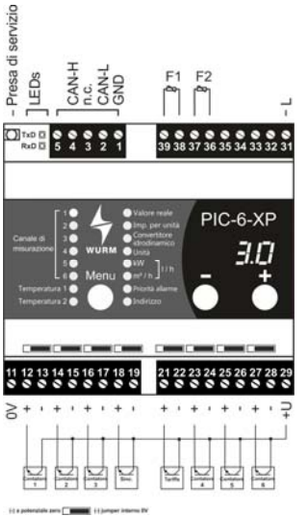
PIC-6-XP

CONTATORE DI IMPULSI A 6 CANALI PER IL RILEVAMENTO DEI CONSUMI



Caratteristiche

- Apparecchio per il rilevamento del consumo di energia elettrica, acqua e gas mediante contatore con uscita di impulsi
- 6 canali di misurazione indipendenti
- Adattamento a trasduttore di impulsi mediante semplice parametrizzazione separata in base al trasduttore di impulsi e trasformatore di corrente
- Sincronizzazione col segnale emesso ogni quarto d'ora dalla società di fornitura di energia (SFE)
- Rilevamento esatto dei consumi per tariffa piena o ridotta
- Rilevamento corretto della sincronizzazione SFE e memorizzazione interna dell'andamento della potenza per la valutazione dei picchi di potenza
- Memorizzazione degli ampi valori di consumo per l'analisi statica
- Rappresentazione grafica dell'andamento della potenza, interrogazione del contatore di consumo e statistiche con FRIGODATA XP
- Parametrizzazione semplice
- Morsetti a vite inseribili
- Documentazione della temperatura con 2 sonde termiche (TRK277)
- Collegamento diretto di una CAN-USB alla presa di servizio
- Collegamento al sistema Wurm tramite bus di comunicazione (bus CAN) e FRIGODATA XP

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	230V~, +10% / -15%, ca. 7VA
Sonda termica	2 x TRK277
Ingressi digitali	6 x ingresso conteggio a potenziale zero per il rilevamento della potenza
Unità centrale	Microcomputer a single chip, memoria dati
Sistema di controllo	Autocontrollo di memoria dati e microcomputer
Comunicazione	Interfaccia bus CAN a 3 conduttori con alimentazione di tensione integrata separata galvanicamente, presa di servizio
Orario interno	Rilevamento del sistema orario del gateway, orologio al quarzo interno con riserva di 5000 ore
Dimensioni	(LxHxP) 106 x 90 x 58mm (DIN 43880)
Fissaggio	Guida a capello TH 35-15 o TH 35-7,5 (DIN EN 60715)
Temperatura ambiente	Funzionamento: 0...+55°C, stoccaggio: -25…+70°C
Peso	Ca. 450g
Dichiarazione di conformità CE	Conformità UE secondo - 2014/30/UE (Direttiva CEM) - 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)
	RoHS II
Validità da	Versione 1.9.0