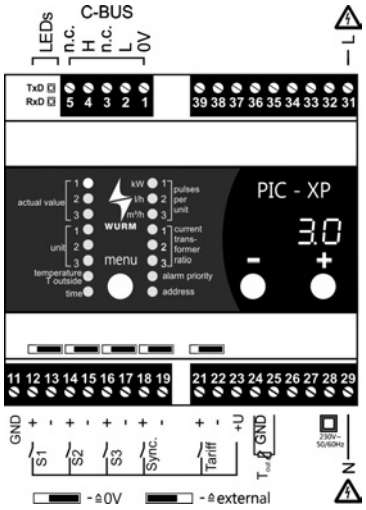
PIC-XP

CONTATORE DI IMPULSI A 3 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
- 3 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 consumi per tariffa alta o bassa
- 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 statistica
- Rappresentazione grafica dell'andamento della potenza, interrogazione del contatore di consumo e statistiche con FRIGODATA XP
- Morsetti a vite inseribili
- Documentazione della temperatura con sonda termica TRK277
- Parametrizzazione semplice
- Frontalini anteriori in lingue straniere su richiesta
- Collegamento al sistema Wurm tramite bus di comunicazione CAN Wurm (C-BUS) e FRIGODATA XP

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	230V~, +10% / -15%, ca. 7VA
Sonda termica	1 x TRK277/7 PLUS, TRK277/G2
Ingressi digitali	3 x ingresso conteggio a potenziale zero per il rilevamento della potenza 1 x a potenziale zero per la sincronizzazione dei periodi di misurazione 1 x potenziale zero per la commutazione della tariffa
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 tensione di alimentazione integrata, separata galvanicamente
Orario interno	Rilevamento del sistema orario del gateway, senza riserva in caso di caduta di corrente
Dimensioni	(L x H x P) 106 x 90 x 58mm (DIN 43880)
Fissaggio	Guida DIN 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	– 2014/30/UE (Direttiva CEM) – 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione) CE
Dichiarazione di conformità EAC	– RT UD 004/2011 – RT UD 020/2011 EAC
	RoHS II
Validità da	Versione 1.9.2