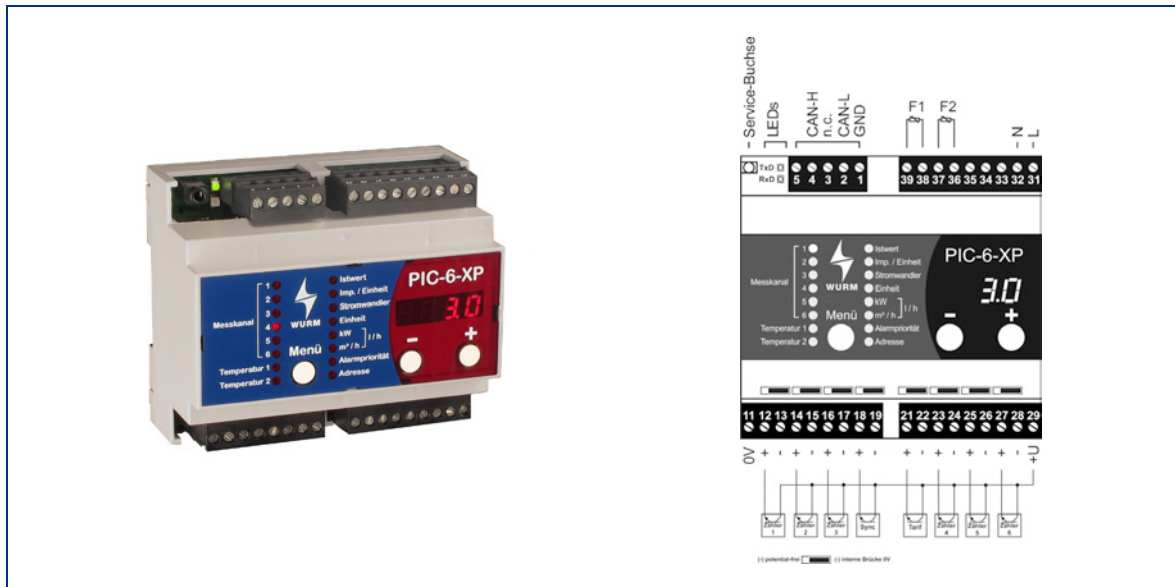


PIC-6-XP

6-KANAL-IMPULSZÄHLER ZUR VERBRAUCHSERFASSUNG



Merkmale

- Verbrauchserfassung von elektrischer Energie, Wasser und Gas über Zähler mit Impulsausgang
- 6 unabhängige Messkanäle
- Anpassung an marktübliche Impulsgeber durch einfache Parametrierung getrennt nach Impulsgeber und Stromwandler
- Synchronisation mit dem Viertelstundensignal des Energieversorgungsunternehmens (EVU)
- Tarifrichtige Verbrauchserfassung für Hoch- und Niedertarif
- Korrekte EVU-synchrone Erfassung und interne Speicherung des Leistungsgangs zur Bewertung von Leistungsspitzen
- Speichern von umfangreichen Verbrauchswerten zur statistischen Auswertung
- Grafische Darstellung des Leistungsgangs und Abfrage der Verbrauchszähler und Statistiken mit FRIGODATA XP
- Einfache Parametrierung
- Steckbare Schraubklemmen
- Temperaturdokumentation mit 2 Temperatursensoren (TRK277)
- Direkter Anschluss eines CAN-USB an der Service-Buchse
- Verbindung zum Wurm-System über Kommunikationsbus (CAN-Bus) und FRIGODATA XP

Technische Daten

Spannungsversorgung	230V~, +10% / -15%, ca. 7VA
Temperatursensoren	2 x TRK277
Digitale Eingänge	6 x potentialfreier Zähleringang zur Leistungserfassung
Zentraleinheit	Single-Chip-Mikrocomputer, Datenspeicher
Überwachungssystem	Selbstüberwachung von Datenspeicher und Mikrocomputer
Kommunikation	3-Leiter CAN-Bus-Schnittstelle mit integrierter Spannungsversorgung, galvanisch getrennt, Service-Buchse
Interne Uhrzeit	Erfassung der Systemuhrzeit vom Gateway, interne Quarzuhr mit 5000h Gangreserve
Abmessungen	(BxHxT) 106 x 90 x 58mm (DIN 43880)
Befestigung	Hutschiene TH 35-15 oder TH 35-7,5 (DIN EN 60715)
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0...+55°C, Lagerung: -25...+70°C
Gewicht	Ca. 450g
CE-Konformität	EU-Konformität gemäß - 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) - 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
	RoHS II
Gültigkeit ab	Version 1.9.0