

Datenblatt Strommesssystem TROINFORM



Das TroInform Messsystem bietet eine einfache und transparente Plug- & Play-Lösung zur Senkung Ihrer Energiekosten und somit zur Steigerung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit

Versorgungsspannung:	230 V~, ±10%
Stromaufnahme:	0,2 A~
Frequenz:	50 Hz
Messspannung:	0 – 300V~, gegen Neutralleiter
Messstrom:	0 – 1 A (900) 0 – 1 A (Pro) 0 – 5 A (905)
Abmessung BxHxT:	22,4x73x171,2 mm
Einbaulage:	beliebig
Gewicht:	1140 Gramm
Leiterquerschnitt	
Spannungseingang:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt Stromwandler:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt Neutralleiter:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt Schutzleiter:	4 mm ²
Stromkanäle:	18 Messkanäle (Pro) 9 Messkanäle (900) 9 Messkanäle (905)
Schnittstellen:	Modbus TCP/3P, SPS S7
Betriebstemperatur:	0 °C ... 55 °C
Lagertemperatur:	-20 °C ... +85 °C
Relative Feuchte:	5 % ... 95 % ohne Betauung
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	1
Überspannungskategorie:	300 V Cat III

Ihre Vorteile:

Für die Erfüllung der Gesetzgebungen und einen sparsamen Engergieeinsatz bietet die IP-Tro GmbH ein transparentes und einfaches Messsystem an. Dieses Messgerät ersetzt 6 Stromzähler.

- Einfache und schnelle Handhabung
- Visualisierung über jeden Standard-Webbrowser, keine separate Software notwendig
- Anschluss in ein Netzwerk oder direkt am PC
- Installation während des laufenden Betriebes
- Sekundengenauere Messwerte
- Exakte Zuordnung der Energiekosten von Produktionsschritten, Maschinen und Produkten
- Förderbar durch die BAFA

Gerne beraten und planen wir auch mit Ihnen gemeinsam ein Energiemanagement. Melden Sie sich einfach per E-Mail, Telefon oder besuchen Sie unsere Website.

Poststraße 105
53840 Troisdorf
Telefon: 02241 888 0
E-Mail: Info@IPTro.de
Website: www.IPTro.de

**Elektromagnetische
Verträglichkeit:**
Störfestigkeit gem. EN 61000-6-2 (2001)
Störaussendung gem. EN 61000-6-3 (2001)
Störaussendung gem. EN 61000-6-4 (2001)

Datenblatt TroInform-Web TROINFORM



Das TroInform-Web bietet eine bedienerfreundliche und übersichtliche Energiedatenmanagement-Lösung zur Transparenz und Optimierung Ihrer Prozesse

Ihre Vorteile:

Für mehr Transparenz und Bedienerfreundlichkeit bietet die IPTro GmbH das TroInform Web, eine übersichtliche Web-Lösung.

- Kundenspezifische Anpassung der Weboberfläche
- Spezifische Kennzahlen, Grenzwertüberwachung, Reports, Trends und vieles mehr
- Einfache und schnelle Handhabung
- Sekundengenaue Messwerte
- Erfassung verschiedener Schnittstellen (z.B. Modbus RTU oder Profibus)
- Datenspeicherung über einen großen Zeitraum
Förderbar durch die BAFA

TroInform ist mit nahezu allen Messsystemen kompatibel:

- Modbus RTU
- Modbus TCP/IP
- Bacnet
- Profibus
- KNX

Mehr Information erhalten Sie gern auf Anfrage.

Gerne beraten wir Sie und planen mit Ihnen gemeinsam ein Energiemanagement. Melden Sie sich einfach per E-Mail, telefonisch oder besuchen Sie unsere Website.