

EMU32.x4 5A

Technisches Datenblatt

Elektronischer Drei-Phasen-Drehstrom-Messwandlerzähler zur Erfassung der Leistung und des Wirkverbrauchs

- Elektrizitätszähler zur Messung von Wirkenergie, auch für Verrechnungszwecke
 - Elektronischer 3-Phasen-Drehstrom-Messwandlerzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
 - Nennspannung : 3 x 230 / 400 V AC (+ -20%)
 - Strom : 5(6) A
 - Strom-Wandlerfaktor 1 – 255 (max. 1275 A)
 - Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
 - Eigenverbrauch : 0,8 W / Phase
 - Genauigkeitsklasse 1, gemäß IEC 1036
 - Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
 - Lagerbereich : -40°C ... +70°C
 - Einbaubreite : 6 TE (107 mm)
 - Anschlussquerschnitte bis 8 mm²; Zusatzklemmen bis 2,5 mm²
 - Mit EIB-Schnittstelle + optische Schnittstelle
 - IR-LED-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
 - Eintarif – Displayzählwerk
 - kWh- Anzeige 6+1-stellig
 - Mit Rücklaufsperr
 - PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
 - Schweizerische Zulassung
 - Ausführung entspricht IEC 1036 und erfüllt die CE-Anforderungen
 - Lageunabhängig einbaubar !
 - Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
 - Strom- und Spannungskreis galvan. getrennt
 - Gewicht : ca. 350 g
- Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten.

EIB®-Instabus

Anzeigedaten :

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| • Wirkenergie | kWh |
| • Preis / kWh | cost / kWh |
| • Total Kosten | Total cost |
| • Momentane Wirkleistung total | kW |
| • Momentane Wirkleistung Phase L1 | kW |
| • Momentane Wirkleistung Phase L2 | kW |
| • Momentane Wirkleistung Phase L3 | kW |
| • Momentane Spannung Phase L1 | V |
| • Momentane Spannung Phase L2 | V |
| • Momentane Spannung Phase L3 | V |
| • Momentaner Strombezug total | A |
| • Momentaner Strombezug Phase L1 | A |
| • Momentaner Strombezug Phase L2 | A |
| • Momentaner Strombezug Phase L3 | A |
| • Gerätenummer | Nr |



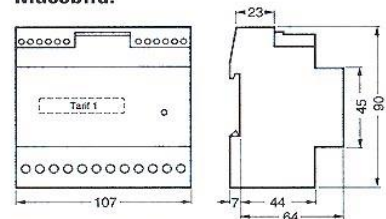
EIB®-Instabus

Die Daten des Ausleseprotokolls :

- | | |
|-------------------------|----|
| • Wirkenergie T1 | Wh |
| • Wirkenergie T2 | Wh |
| • Apparatenummer | Nr |
| • Wirkleistung Phase L1 | W |
| • Wirkleistung Phase L2 | W |
| • Wirkleistung Phase L3 | W |

Übertragungsgeschwindigkeit	9600 Bauds
Datenformat	EIS9 (4 Bytes/Datenwert)
EIBA-Erstellkennung	209
Amtl.Zulassung 32.x4	PTB 20.15/02.03

Massbild:



6 Module 107 x 90 mm
Klemmen-Öffnung 4,2 x 6,5 mm