

EMU32.61

Technisches Datenblatt

Elektronischer Drei-Phasen-Drehstromzähler zur Erfassung des Wirkverbrauchs

- Elektrizitätszähler zur Messung von Wirkenergie, auch für Verrechnungszwecke
- Elektronischer 3-Phasen-direktmessender Drehstromzähler für DIN-Schiene-Montage nach DIN 50022-35
- Nennspannung : 3 x 230 / 400 V AC
 - Option: 3 x 127 / 220 V AC
 - Option: 3 x 63 / 110 V AC
- Nenn- (Maximal-) strom : 5(63) A
- Messbereich : 0,025 ... 63 A
- Nennfrequenz : 45 ... 65 Hz
- Eigenverbrauch : <0,8 W / Phase
- Genauigkeitsklasse 2 gemäß IEC1036
- Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
- Lagerbereich : -40°C ... +70°C
- Einbaubreite : 6 TE (106 mm)

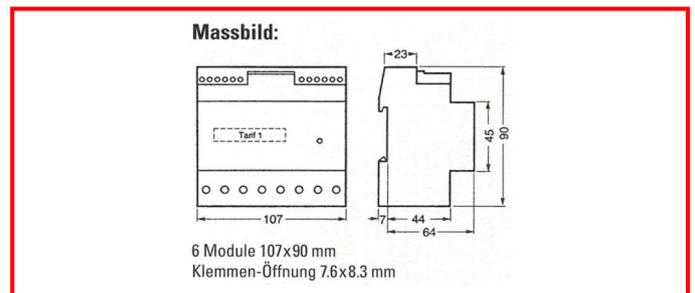
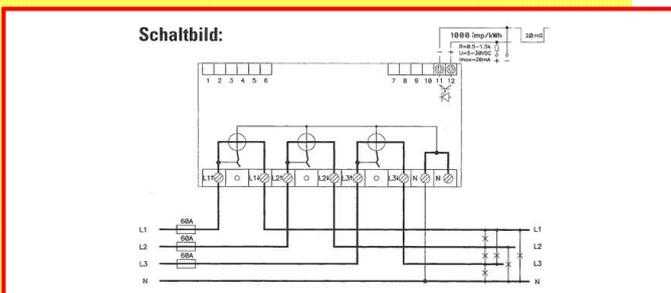
- Anschlussquerschnitte bis 25 mm², Nebenanschlüsse bis 2,5mm²
- Mit S0-Schnittstelle 1000 Imp./kWh (ti=40ms)
 - Optional: 10 Imp./kWh (ti=125ms)
- U= 5...30 V DC; I_{max} = 20 mA; R=0,5...1,5k
- IR-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
- Eintarifzählwerk, kWh- Anzeige 6+1-stellig
- Displayanzeige, rollierend (Tarif1; Softwareversion; Apparatenummer; Segmenttest – optional Tarif2)
- Optische Auslesung über Abtastkopf möglich nach IEC61107
- Mit Rücklaufsperrung
- PTB-Zulassung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig
- CE
- Lageunabhängig einbaubar !
- Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
- Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar
- Gewicht : ca. 350 g

- Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten.



Die Lösung für Zwischenzählungen und Verrechnungsmessungen in der Unterverteilung

- für Industrie und Schaltanlagenbau
- Energy – Management – Systeme
- Verschleißüberwachung; PV- und Windkraftanlagen
- Büro- und Krankenhäuser; Heizungsanlagen
- Steuerungs- und Verteilerbau



6 Module 107x90 mm
Klemmen-Öffnung 7.6x8.3 mm

Artikelnummer : 000830 ungeeichte Ausführung
000831 geeichte Ausführung

Auch erhältlich : EMU32.62 DOPPELTARIF