

EMU32.61 M-Bus

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-Schienen-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 Rücklaufsperr
- § 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.

Standard Auslesedaten am M-Bus

- Momentane Systemzeit des Zählers
 - Betriebsstunden des Zählers
 - Wirkenergie Total
 - Aktuelle Wirkleistung
 - Anz. Spannungsunterbrüche
 - Fehler Flags / Zeitpunkt des letzten Power Up
- Änderung der Parametrierung laut Kundenwunsch möglich.

Glock Energiezähler und Komponenten
Bahnhofstraße 27 / 99842 Ruhla
Tel.: 036929 / 64029 – 0
Fax: 036929 / 64029 – 30
Email: info@glock-ek.de

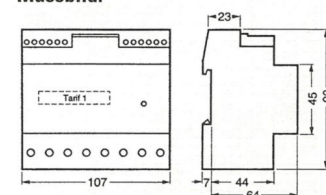


Die Lösung für Zwischenzählungen und Verrechnungsmessungen in der Unterverteilung

- § für Industrie und Schaltanlagenbau
- § Energy – Management – Systeme
- § Solarkraftwerke und Windkraftanlagen
- § Gebäudetechnik und -management
- § Steuerungs- und Verteilerbau

M-Bus Dokumentation unter www.glock-ek.de

Massbild:



6 Module 107x90 mm
Klemmen-Öffnung 7,6x8,3 mm

24 h Bestellservice www.glock-ek.de