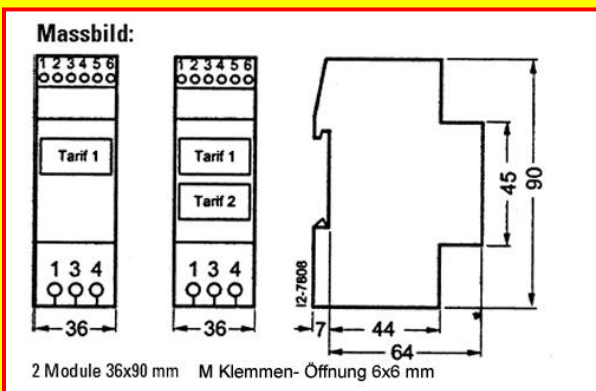


# EMU12.X1m

## Technisches Datenblatt

### Elektronischer Ein-Phasen-Wechselstromzähler zur Erfassung des Wirkverbrauchs

- Elektrizitätszähler zur Messung von Wirkenergie, für Verrechnungszwecke einsetzbar
- Elektronischer 1-Phasen-direktmessender Wechselstromzähler für DIN-Schienen-Montage nach DIN 50022
- Nennspannung : 230 V AC ( 184 ... 265 V )
- Nenn- (Maximal-) strom : 5(63) A
- Messbereich : 0,025 ... 63 A
- Nennfrequenz : 40 ... 60 Hz
- Eigenverbrauch : <0,8 W
- Genauigkeitsklasse 2
- Arbeitsbereich : -10°C ... +50°C
- Lagerbereich : -40°C ... +70°C
- Einbaubreite : 2 TE ( 36 mm )
- Anschlussquerschnitte bis 25 mm<sup>2</sup>
  
- Eintarifzählwerk
- kWh- Anzeige 6+1-stellig
- Rollenzählwerk mit Rücklaufsperr
  
- S0-Schnittstelle 10 Imp./kWh ( t<sub>i</sub> = 125 ms )
- U= 5...35 V DC; I<sub>max</sub> = 20 mA; R=0,5...1,5k
- LED-Festmengenimpulsausgang 10 Imp./Wh
  
- Ausführung entspricht IEC 1036 und erfüllt die CE-Anforderungen
- Mit PTB-Zulassung, eichfähig
- Zusätzlich Schweizerische Zulassung
  
- Lageunabhängig einbaubar !
- Luftfeuchte maximal : Jahresmittel 75 %
- Strom- und Spannungskreis galvanisch trennbar
- Gewicht : ca. 150 g
  
- Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten.



Glock Energiezähler und Komponenten  
Bahnhofstraße 27 / 99842 Ruhla  
Tel.: 036929 / 64029 – 0  
Fax: 036929 / 64029 – 30  
Mob.: 0172 3591308  
Email: info@glock-ek.de



### Die Lösung für Zwischenzählungen und präzise Prüfmessungen in der Unterverteilung

- Camping, Marina, Ferienappartements
- Verrechnungsmessungen
- Allgemeine Zwischenmessungen
- Verschleißüberwachung; PV- und Windkraftanlagen
- Büro- und Krankenhäuser; Kostenstellen- erfassungen, Heizungsanlagen



24 h Bestellservice [www.glock-ek.de](http://www.glock-ek.de)

Artikelnummer :

000807 ungeeichte Ausführung  
000808 geeichte Ausführung ( für Verrechnungszwecke )

Optional : 1 x Zählwerk + 1 x Betriebsstundenzähler  
Optional : Doppeltarif - Ausführung