

Der multifunktionale 3-phasen Energiezähler EMU32.x4 für Wandleranschluss /1 resp. /5A.
 Mit zwei Tasten kann der Strompreis pro kWh programmiert werden.
 Die aufgelaufenen Stromkosten werden für Tarif 1 und Tarif 2 angezeigt.
 Standardmässig verfügt der EMU32.x4 über einen S0 Impulsausgang mit 10 Impulsen pro kWh.

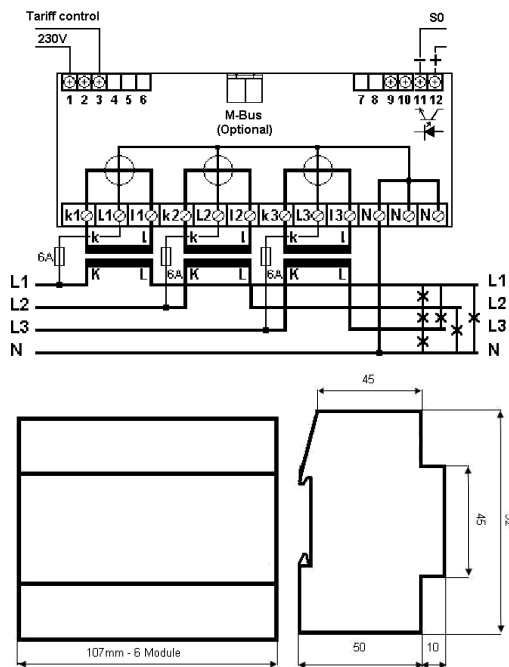
Anzeigedaten am 6 + 1 stelligen Display

	Σ	pro Phase	Tarif 1	Tarif 2
Wirkenergie (kWh)			•	•
Preis pro kWh			•	•
Kosten Total	•		•	•
Wirkleistung (W)	•	•		
Strom (A)	•	•		
Spannung (V) L-N		•		



Technische Daten EMU32.x4 5(6)A

- Wandleranschluss /5A oder /1A
- Wandlerfaktor einstellbar 5/5A bis 1275A, >1275A ab Werk
- Spannung Un: 3 x 230/400 VAC +/- 20%
 3 x 127/220 VAC +/- 20%
 3 x 63 / 110 VAC +/- 20%
- Nenn- (Maximal-) Strom: 5 (6)A
- Messbereich: 0.005 bis 6A
- Anlaufstrom: <5mA
- Betriebsfrequenz: 45 - 65Hz
- Eigenverbrauch: <0.8 W / Phase
- Genauigkeitsklasse 1 gemäss EN 62053-21
- Betriebs Temperaturen: - 10°C bis +50°C
- Tarifansteuerung: 230VAC,
 Tarif 2 aktiv = Spannung angelegt
- Gewicht: 320g
- Schutzart: IP20
- Lageunabhängig einbaubar
- Entspricht IEC 1036 und CE
- Aufschraubbar auf DIN Schiene 35mm
- S0 Impulsausgang: 10 Imp. / kWh, Ti = 120ms
- Zulassungen: Metas (CH) und PTB (Deutschland)
- Strom und Spannung sind galvanisch getrennt



Optionaler Auslesebus:

M-Bus, **EIB**, RS485 nach IEC 61107

EIB Auslesedaten:

- Wirkenergie Tarif 1 (Wh)
- Wirkenergie Tarif 2 (Wh)
- Mom. Wirkleistung Phase L1 (W)
- Mom. Wirkleistung Phase L2 (W)
- Mom. Wirkleistung Phase L3 (W)

M-Bus Auslesedaten:

- Wirkenergie Tarif 1 (Wh)
- Wirkenergie Tarif 2 (Wh)
- Blindenergie Tarif 1 (varh)
- Blindenergie Tarif 2 (varh)
- Mom. Strom (A) pro Phase
- Mom. Spannung (V) pro Phase
- Mom. Wirkleistung (W) pro Phase
- Mom. Blindleistung (var) pro Phase
- Mom. Leistungsfaktor (Cos-Phi) pro Phase
- Mom. Netzfrequenz (Hz)
- Maximale Wirkleistung Tarif 1 (W)
- Maximale Wirkleistung Tarif 2 (W)
- Anzahl Spannungsausfälle am Zähler
- Betriebsstunden

Änderungen und Irrtümer vorbehalten
 10. November 2009, SK