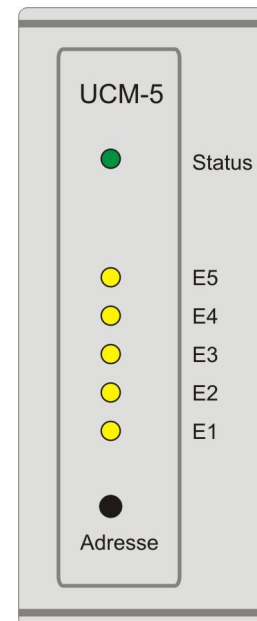


Busfähiges S0-Impulsmodul für MMI-energy sowie BR6000/7000

Eigenschaften

- S0-Impulsmodul UCM-5 zur Umsetzung von Zählerimpulsen (Q+, Q-, P+, P-, Synchron) auf RS485 (MODBUS-RTU Protokoll)
- Zubehör für die Verarbeitung von Zählerwerten im Blindleistungsregler (Regelung der Blindleistung nach Zählimpulsen statt Stromwandler)
- Verarbeitung der Zählerwerte in mitgelieferter Windows-Software MMI-energy möglich (Kostenstellenerfassung, Visualisierung und Auswertung)
- Vernetzung von bis zu 32 Geräten (UCM-5, MMI6000, MMI7000) am Modbus
- Kompakte Bauform im Kunststoffgehäuse
- Montage auf DIN-Schiene möglich
- Auswertesoftware im Lieferumfang

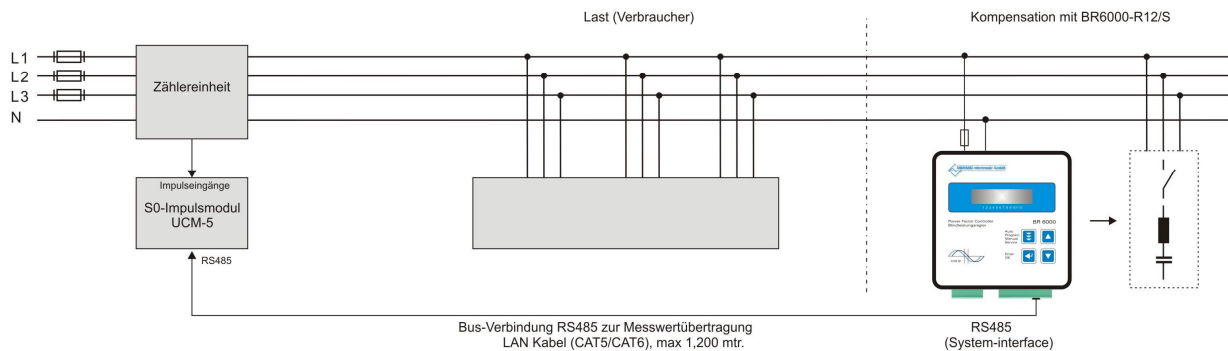


Technische Daten

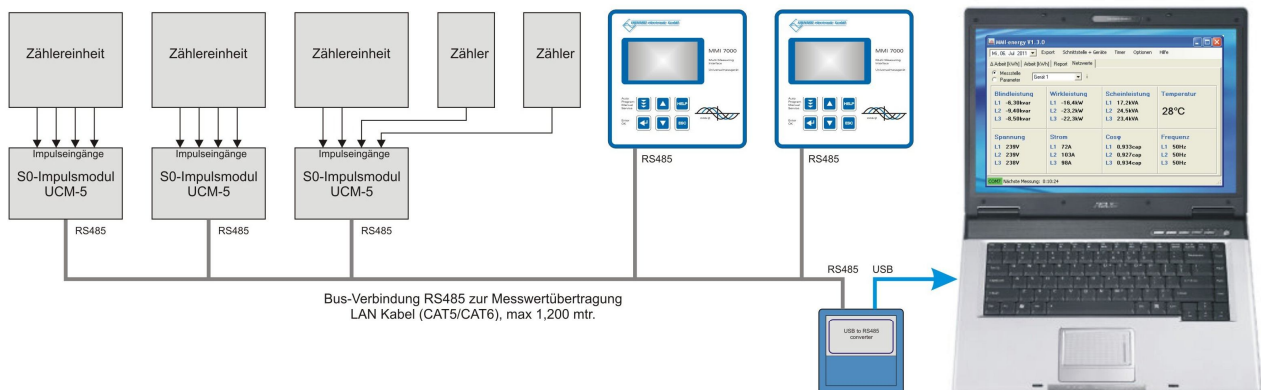
Abmessungen	35 x 82 x 126 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 0,13 kg
Stromversorgung	24VDC (10...27V)
Leistungsaufnahme	> 1VA
Eingänge (S0 Schnittstelle) 5...27V galvanisch getrennt	5 Impulseingänge für P+, P- Wirkleistung Bezug, Lieferung Q+, Q- Blindleistung induktiv, kapazitiv Synchronimpuls
Ausgänge	Interface RS485 (Modbus-RTU) 4-pol. Steckverbinder im Lieferumfang (über Adapter: Systemschnittstelle RJ45 möglich)
Baudrate:	9600, 19200, 38400Baud (Werkseinstellung)
Betriebsart Kostenstellenerfassung	Messwertaufnehmer (Zählerwerte), zum Einbinden von bis zu 32 Geräten (auch MMI6000/7000) in Modbus-Netzwerk zur Weiterverarbeitung in Software „MMIenergy“
Unterstützte Blindleistungsregler bei Regelung nach Zählerimpulsen	BR6000-R12/S485 (ab Version 5.0) BR7000
Schutzart (VDE 0470)	IP20
Lieferumfang	Kompaktgerät, Software-CD
zul. Betriebsumgebungstemperatur	-10 ... +50°C

Einsatzmöglichkeiten:

- Erfassung und Verarbeitung von Zählerwerten zur Weiterleitung (über RS485 Interface) an Blindleistungsregler BR6000/ BR7000. Ziel ist die Regelung der Blindleistung nach den Zählimpulsen statt – wie standardmäßig üblich – nach gemessenem Laststrom über Stromwandler.



- Aufbau eines Meßsystems zur Erfassung verschiedener Zählerwerte (z.B. zur Kostenstellenerfassung). Es können bis zu 32 Geräte – auch gemischt mit anderen Geräten wie z.B. MMI6000 oder MMI7000 – am Bus (Modbus-RTU) betrieben werden. Die Anzeige und Auswertung der Messwerte erfolgt am PC mittels der beiliegenden Software „MMIenergy“



Mitgelieferte Auswertesoftware „MMIenergy“ für PC (Windows-kompatibel)

- Speicherung, Darstellung und Auswertung der Leistungs- und Energiedaten auf dem PC
- Einzelplatz- und Netzwerklösung möglich
- Grafische und numerische Kostenstellenauswertung
- Unterstützt UCM-5, MMI6000, MMI7000, BR6000, BR7000 an einem Bus (bis max. 32 Geräte möglich)
- Zoomfunktionen, Druckfunktionen
- Parametrierung des Gerätes

