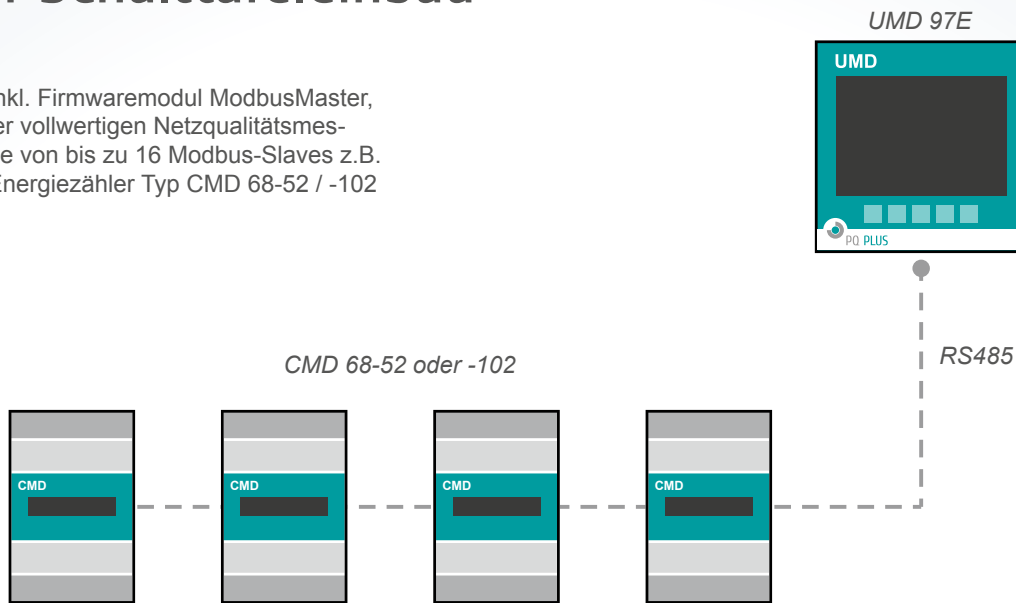




MID-konforme Messung optional mit Fernanzeige für den Schaltschrankbau

Das UMD 97E inkl. Firmwaremodul ModbusMaster, dient neben einer vollwertigen Netzqualitätsmessung der Anzeige von bis zu 16 Modbus-Slaves z.B. MID-konforme Energiezähler Typ CMD 68-52 / -102



MID-konforme Messungen inklusive Fernanzeige mit Netzwerkanbindung

Mit dem UMD 97E können Sie bis zu 16 MID Energiezähler als Slave im Display anzeigen. Zur Weiterverarbeitung können die Daten via Ethernet / Modbus TCP in Ihre GLT oder in Ihr Firmennetzwerk übertragen werden.

Ihr Plus für mehr Leistung.



Das UMD 97E für den Schalttafeleinbau

- 5 Tastenbedienung inkl. Menüführung
- Grafisches Farb-LCD
- Oberschwingung bis zur 128. Harmonischen
- USB-Frontanschluss
- 3-phasige Messung von Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb
- Netzqualität nach EN 50160, EN 61000-2-2, -4, -12
- ModbusMaster (Fernanzeige) für bis zu 16 Slaves
- Großer 512 MB Speicher
- Digitale Ein- / Ausgänge
- Konfigurierbare Displays (z.B. Anzeige der Untermessungen / Slaves)
- Integrierter Webserver
- Oszilloskopfunktion für Strom und Spannung
- E-Mailfunktion (Alarmmanagement)



CMD 68-52 / -102MID

- In den Varianten als Direktmessung [100 A] oder primärseitiger Anschluss mit N / 1 A und 5 A
- MID - Konformität - Eichgültigkeitsdauer: 8 Jahre
- Kommunikation: S0, M-Bus oder Modbus
- Beleuchtetes, großes und gut ablesbares digitales Display
- Misst 3-phasig Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb und damit die Arbeit in Klasse B
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit



ECTB - Aufsteckstromwandler mit Federzugklemmtechnik

- Verfügbar für Stromstärken [A]: 100 - 2000
- Geeignet für MID konforme Wandlermessung (CMD 68-52 / 53)
- Einsatz in 690 V Netzen möglich
- Schockfest und rüttelsicher, hohe mechanische Haltekräfte
- Wartungsfreie, gasdichte Verbindung



NEU

Fordern Sie unseren neuen Katalog an oder blättern Sie in der Online-Version auf unserer Website.

PQ Plus GmbH
Hagenauer Straße 6
91094 Langensendelbach

Tel: (+49) 9133-60640-0
Fax: (+49) 9133-60640-100
E-Mail: info@pq-plus.de
Internet: www.pq-plus.de

Ihr Plus für mehr Leistung.