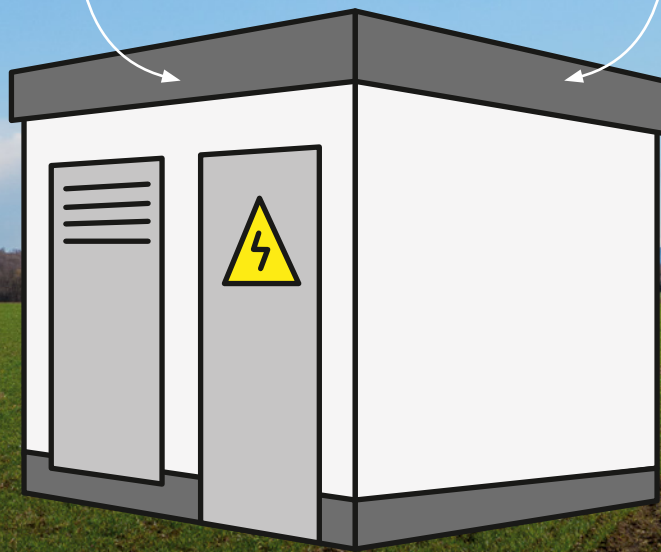
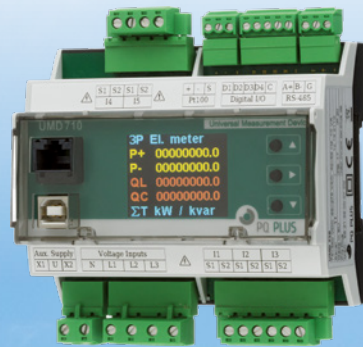


Unsere Lösungen für die Energiewirtschaft

Mit unseren Messgeräten liefern wir die Werkzeuge für eine moderne messtechnische Ausstattung in der Versorgerstation zu einem interessanten Preis/Leistungsverhältnis. Transparenz im Netz und jederzeit Nachweis für Kundschaft und Bundesnetzagentur absichern mit den UMD von PQ PLUS.

Messen Sie die Einspeisung MS- oder NS-seitig mit einem UMD für CAT IV-Umgebungen mit hoher Kurzschlussenergie. Datenlogger, Alarmmanagement und Anbindung an Fernwirkssysteme sind integriert.



Netzqualität nach DIN 50160 in CAT IV-Umgebungen erfassen

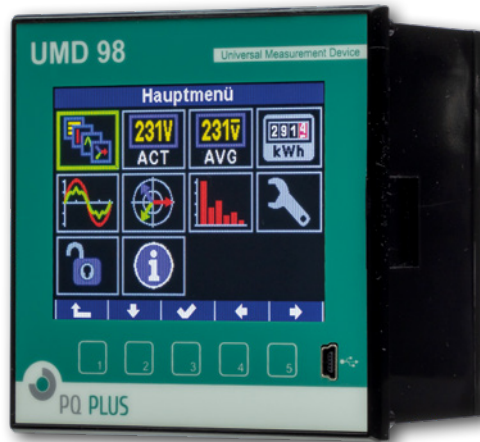
Wir bieten unseren Kunden mit unseren Produkten das komplette Spektrum zur Lösung aller Messaufgaben und damit Instrumente zur nachhaltigen Nutzung elektrischer Energie. Kommunikation über alle gängigen Techniken (IEC 61850; Modbus TCP, ...) möglich.

Ihr Plus für mehr Leistung.

Überprüfen und Erfassen Sie kontinuierlich die Netzqualität mit den Universalmessgeräten UMD 98EVU und UMD 710EVU. Die Auswertung erfolgt mit der Software Envis oder mit alternativer Software z.B. PQDIF oder NeQual.

- Netzqualität* nach EN 50160, EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-2-12
- Großer 512MB Speicher
- Oszilloskopfunktionen* für Strom und Spannung
- Triggersignale für Grenzwertereignisse
- ModbusMaster / Gateway für bis zu 31 Slaves
- Datenlogger – auch für Messwerte der Slaves
- Integrierter Webserver für Ihre Live-Messwerte
- 4 Digitale Ein/ Ausgänge
- USB Anschluss frontseitig
- Ethernet (Modbus TCP/IP)
- RS485 (Modbus RTU)
- Rundsteuerfrequenzüberwachung*

* Mit den entsprechenden Modulen: PQ S, GO, RCS

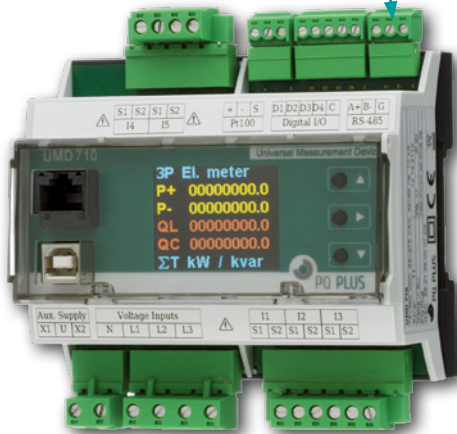


UMD 98EVU für Schalttafeleinbau 96x96 mm, Netzqualität in Klasse S

- 5 Tastenbedienung
- Farb-Grafik-Display
- Oberschwingungen bis zu 128. Harmonischen
- Dreikanalige Strommessung in Klasse S
- Abtastrate 57,6 kHz

Einsatz

Die Geräte werden sowohl in der intelligenten Ortsnetzstation, sowie in der NSHV bei Energieversorgern und in anspruchsvollen Industrieanwendungen eingesetzt. Als 24V-Variante und mit entsprechendem Netzteil für CAT IV-Umgebungen geeignet.



UMD 710EVU für Montage auf der Hutschiene, Netzqualität in Klasse A

- Dreikanalige Strommessung in Klasse A
- Oberschwingungen bis zur 128. Harmonischen
- Abtastrate 28,8 kHz
- Integrierter Störschreiber



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.**