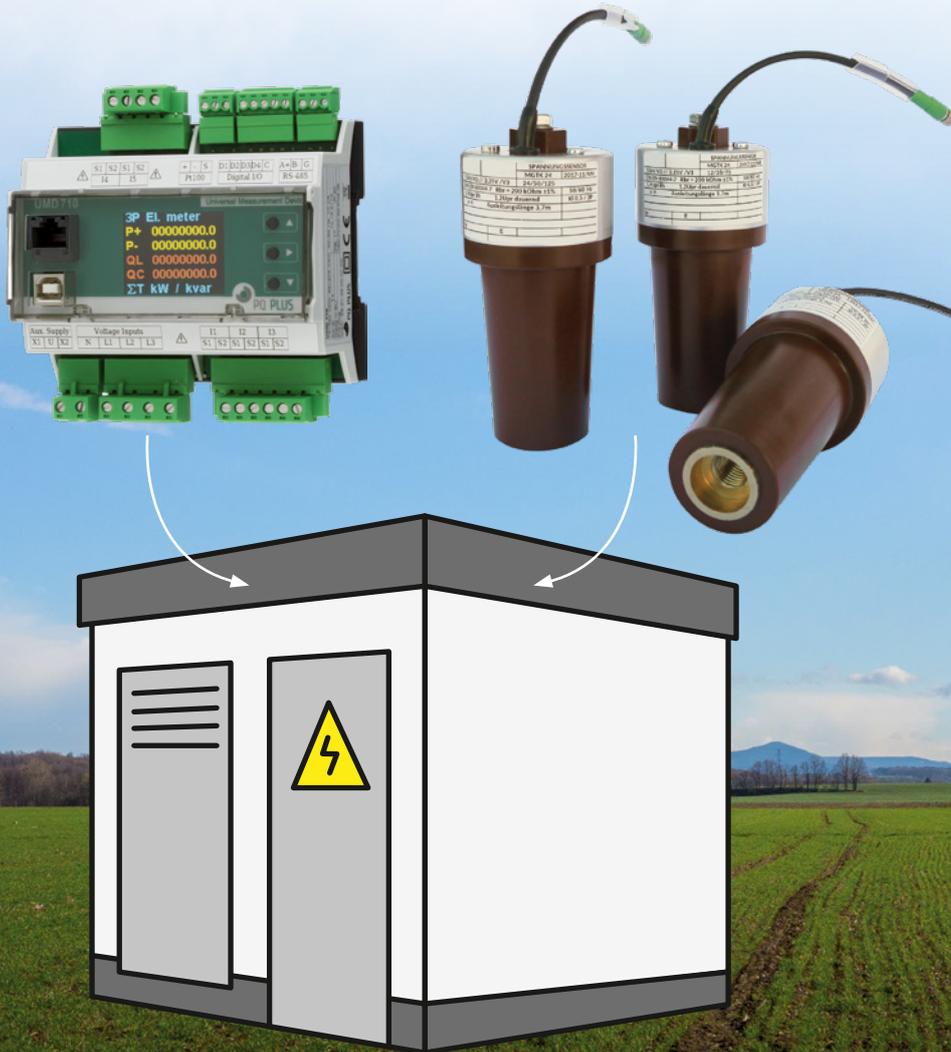


Unsere Lösungen für die Energiewirtschaft

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's von PQ PLUS.

Netzqualitätsanalysatoren in Klasse A zum Anschluss an Spannungssensoren bis 24 kV mit Sekundärspannung 3,25 V/√3. Mit einem UMD 710MVU für CAT IV-Umgebungen mit hoher Kurzschlussenergie. Datenlogger, Alarmmanagement und Anbindung an Fernwirkssysteme sind integriert.



Netzqualität nach EN 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 60870-5-104; Modbus TCP, ...) möglich.

Ihr Plus
für mehr
Leistung.

Überprüfen und Erfassen Sie kontinuierlich die Netzqualität mit den Universalmessgeräten von PQ Plus. Die Auswertung erfolgt mit der kostenfreien Software Envis oder mit alternativer Software z.B. über einen Export in das PQDIF- oder NeQual-Format.

- 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 FW-Modul RCS)

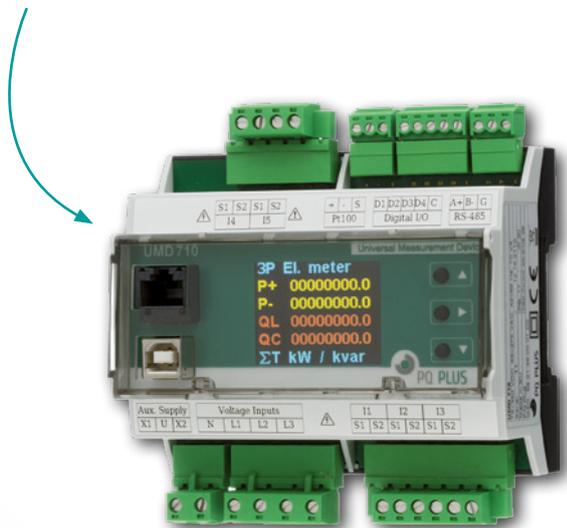


MS Spannungssensoren bis 24 kV für Oberschwingungsmessung bis 9 kHz zum Direktanschluss an UMD 710MVU

- Kompakte Bauform auch für Nachrüstung geeignet
- Nach IEC 61869-11
- Primärspannung 24 kV/ $\sqrt{3}$
- Sekundärspannung 3,25 V/ $\sqrt{3}$
- 50/60 Hz
- Genauigkeit 0,5/3 P

Einsatz

Die Geräte werden sowohl in der intelligenten Ortsnetzstation, sowie in der NSHV bei Energieversorgern und in anspruchsvollen Industrieanwendungen eingesetzt. Als 24 V-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.**