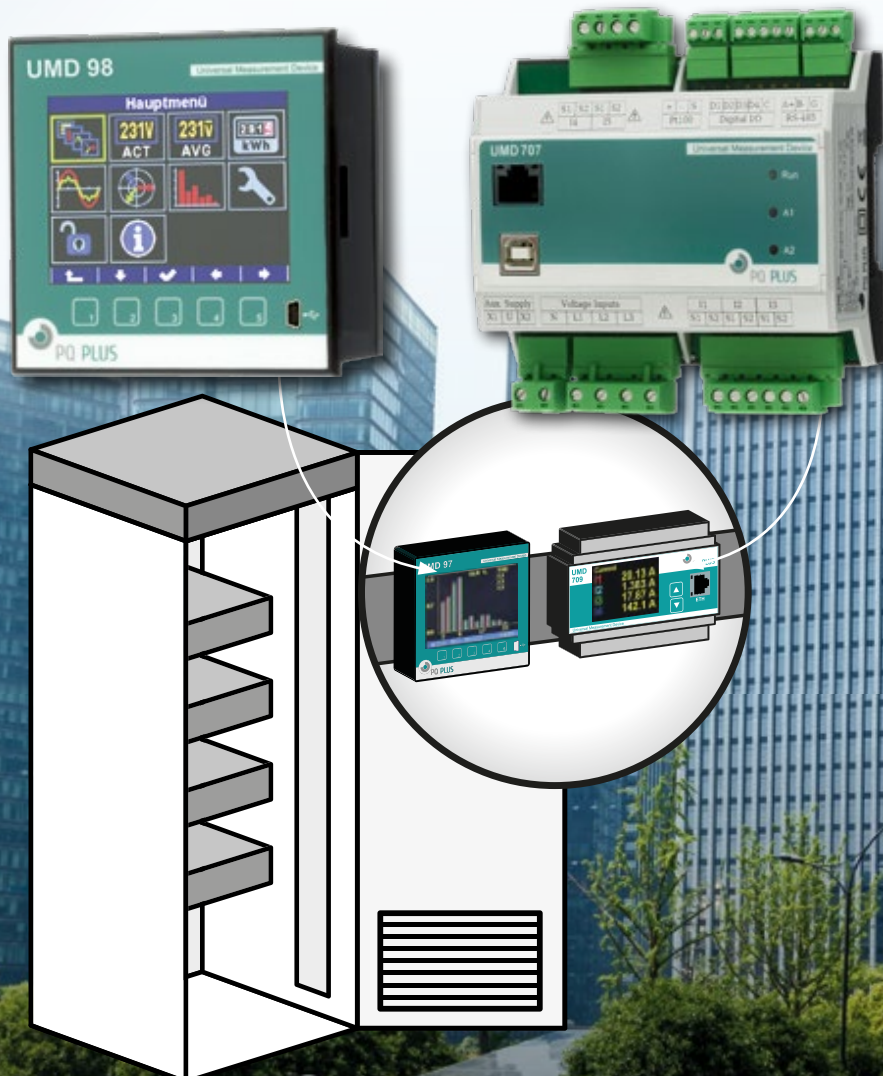


Unsere Lösungen für die Gebäudetechnik

Mit unseren Messgeräten liefern wir die Werkzeuge für eine moderne messtechnische Ausstattung in der Energieverteilung zu interessanten Preis/Leistungsverhältnissen. Transparenz im Netz schaffen und über Logger jederzeit Fehleranalyse durchführen können mit den UMD von PQ PLUS.

Messen Sie sowohl die Einspeisung als auch alle Abgänge kontinuierlich, so granular wie nötig. Alarmierungsmanagement und Anbindung an Fernwirkssysteme sind selbstverständlich.



Messung des Verbrauchs, der Spannungsqualität und der Fehlerströme ...

... mit dem UMD 98 und dem UMD 707 messen und loggen Sie sowohl in den Trafostationen und Hauptverteilungen, wie in allen Abgängen alle relevanten elektrischen Größen und kommunizieren diese übers Intranet oder Internet.

Wir bieten unseren Kunden mit unseren Produkten das komplette Spektrum zur Lösung aller Messaufgaben für eine nachhaltige Nutzung elektrischer Energie.

Ihr Plus
für mehr
Leistung.

Überprüfen und Erfassen Sie kontinuierlich die Netzqualität mit den Universalmessgeräten UMD 98 und UMD 707. Die Auswertung erfolgt mit der Software Envisi oder mit alternativen Software Systemen zur Gridvisualisierung.

- 4-phasige Messung von Strom und Spannung mit bis zu 3 Tarifen im 6-Quadranten-Betrieb
- Netzqualität nach ISO 50160, EN 61000-4-30, EN 61557-12
- Großer 512MB Speicher
- Oszilloskopfunktionen für Strom und Spannung
- Triggersignale für Grenzwertereignisse
- Modbus-Master mit bis zu 31 Modbus Slaves
- Datenlogger – auch für Messwerte der Slaves
- Integrierter Webserver für Ihre Live-Messwerte
- Digitale Ein/ Ausgänge
- Ethernet (ModbusTCP-IP)
- RS485 Modbus
- GPS /DCF Eingang
- Auch zum Direktanschluss von flexiblen Stromwandlern (Rogowskispulen) geeignet
- schnelle CPU mit 26,6 KHZ
- 2 Eingänge integrierte Differenzstrommessung/RCM
- integrierter Störschreiber
- integrierte SPS
- OptionPT100-Eingang



Für den Schaltschrankbau 96x96 mm, Netzqualität in Klasse S

- 5 Tastenbedienung
- Farb-Grafik-Display
- Oberschwingung bis zur 50sten Harmonischen
- USB-Anschluss

Einsatz

Die Geräte werden in der Trafostation, der NSHV und in in der Abgangsverteiler eingebaut.



- Das UMD 707, überwacht mit entsprechenden Differenzstromwandlern 5-kanalig Ihre Fehlerströme und die Spannungsqualität
- Korrekte Erfassung von Effektivwerten bei variabler Frequenz (z.B. bei Frequenzumrichtern)
- Alternativ 5-kanalig AC/DC Ströme und Spannungen
- Sowie die Oberschwingungen bis zur 128. Harmonischen.

Weitere Informationen, technische Spezifikationen, Anschlussvarianten und Maßbilder erhalten Sie in unserem Katalog!



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.