Das neue kompakte Energiemessgerät
für die Hutschienenmontage

PQ PLUS GmbH



Das neue Universal-messgerät UMD 703

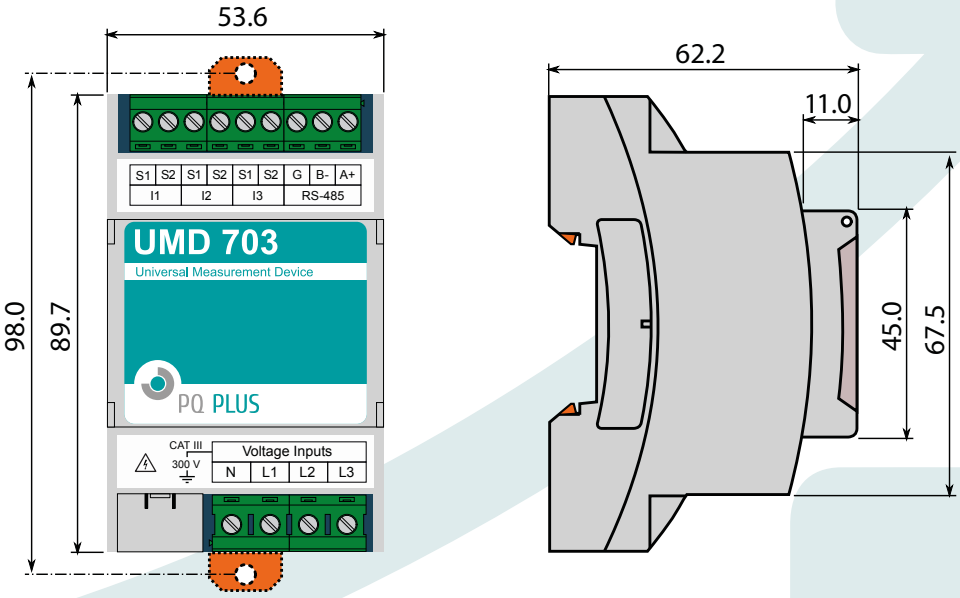
Energie- und Verbrauchsdaten platzsparend erfassen und übergeordneten Systemen bereitstellen

Das UMD 703S ist ein kostengünstiges und gleichzeitig leistungsfähiges Energiemessgerät, welches auch wichtige Aspekte der Spannungsqualität wie z.B. Oberschwingungen erfassen kann.

Das Gerät ist mit einer seriellen RS485-Schnittstelle ausgestattet und kann damit mit gängigen Modbus-Systemen kommunizieren. Die Strommessung erfolgt 3-phasig über Kleinsignalwandler (333 mV Sekundärsignal) welche das Kurzschließen über Wandlertrennklemmen im offenen Betrieb überflüssig machen. Damit sparen Sie nicht nur Platz und Kosten, sondern erhöhen durch das Kleinspannungssignal auch die Sicherheit in Ihrer Anlage.

Das UMD 703 ist für die grundlegende Energieüberwachung und für die Messung von Live-, Mittel-, Minimal- und Maximalwerten elektrischer Größen konzipiert. Das displaylose Design für die Hutschiene eignet sich hervorragend für ein breites Spektrum von Fernautomatisierungsaufgaben in modernen Gebäuden, für die Überwachung der Infrastruktur und das Last-/ und Bedarfsmanagement. Das Fehlen von lokalen Bedienelementen (Display und Tastatur) schränkt die Möglichkeiten für unbefugte Zugriffe ein.
Es ist ein ideales und kostengünstiges Universalmessgerät für alle modernen SCADA-Systeme.

Technische Details



UMD 703S

- 3-Leiter Messung von Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb
- Stromeingänge für Kleinsignalwandler x / 333 mV
- Spannungsmessung direkt oder über Spannungswandler möglich
- Keine separate Versorgungsspannung notwendig
- Oberschwingungen bis zur 50. Harmonischen
- Genauigkeitsklasse Strom 0,2 und Spannung 0,1
- Extremwertspeicher
- 6,4 kHz Abtastrate
- RS485-Schnittstelle mit Modbus RTU-Protokoll
- interne Echtzeituhr RTC
- Betriebstemperatur -25 ... 70 °C
- Nur 3 TE breit



NEU

Gerne beraten wir Sie auch persönlich bei Fragen.

Unsere Kontaktangaben

Schotec AG
Moosacherstrasse 15
8804 Au (ZH)

Tel: (+41) 44 727 75 50

E-Mail: info@schotec.ch
Internet: www.schotec.ch

Ihr Plus für mehr Leistung.