

Fronttafeleinbaumessgeräte

Artikel vom 6. August 2018

Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen



Das »UMD 98« ist ein leistungsfähiges Fronttafeleinbaumessgerät und ersetzt alle Analogmessgeräte. Es misst 3/4-phasisch Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb in Klasse 0,2 und damit die Arbeit in Klasse 0,5s sowie alle üblichen Netzgrößen, zum Beispiel Oberschwingungen bis zur 50sten Harmonischen. Das Gerät wird über Stromwandler mit N/5 A und N/1 A angeschlossen. Es bildet die Netzqualität nach EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-2-12 ab. Es besitzt ein großes Farb-Grafik-Display. Über fünf Funktionstasten lässt sich das Gerät komfortabel bedienen. Es besitzt zwei

Analogeingänge zur RCM-Messung. Es lässt sich in 230/400V-TN-S-Netzen einsetzen. Es verfügt über einen großen 512-MB-Speicher und einen integrierten Webserver. Über die Ethernet-Schnittstelle (mit fünf Ports) und den frontseitigen Mini-USB-Anschluss kann auf das Gerät zugegriffen werden. Damit sind auch Internetprotokolle einlesbar und es lassen sich SPS- und Gebäudeleitsysteme einfach anbinden. Digitale Ein-/Ausgänge und eine serielle RS485-Schnittstelle sind ebenfalls integriert. Zur Netzanalyse kann das Messgerät um die Firmware-Module »PQ S« und »GO erweitert werden. Mit der Software »Envis« wird das Gerät parametriert bzw. visualisiert. Die CPU arbeitet mit 25,6 kHz. Es ist auch für die Hutschienenmontage mit Adapter geeignet. Das Gerät wird zur Netzqualitätsmessung und Verbrauchsmessung in NSHV und Unterverteilungen eingesetzt. Mit den RCM-Eingängen lassen sich Differenzstrommessungen realisieren. Es ist damit geeignet für Gebäudeautomation, Rechenzentren und Krankenhäuser.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)
