

**NEU**



## Multifunktionaler Netzanalysator mit RCM

Type:  
UMG 509

!

### Besonderheiten

#### Kommunikation

- Protokolle: Profibus (DP/V0)
- Modbus (RTU, TCP, Gateway)
- TCP/IP
- BACnet (optional)
- HTTP (Homepage)
- FTP (File-Transfer)
- SNMP
- TFTP
- NTP (Zeitsynchronisierung)
- SMTP (E-Mail-Funktion)
- DHCP

#### Schnittstellen

- Ethernet
- Profibus (DSUB-9)
- RS485 Modbus (Kleimmleiste)

#### Messgenauigkeit

- Arbeit: Klasse 0,2 S (... / 5 A)
- Strom: 0,2 %
- Spannung: 0,1 %

#### Spannungsqualität

- Oberschwingungen bis zur 63sten Harmonischen
- Kurzzeitunterbrechungen (ab 20 ms)
- Transientenrekorder (>50 µs)
- Einschaltströme (> 20 ms)
- Unsymmetrie

#### Netze

- IT-, TN-, TT-Netze
- 3- und 4-phasige Netze
- Bis zu 4 einphasige Netze

#### Messdatenspeicher

- 256 MByte Flash
- 32 MB SDRAM

#### SPS-Funktionalität

- Grafische Programmierung
- Jasic®-Programmiersprache
- Grenzwerte programmieren usw.

#### 2 digitale Eingänge

- Impulseingang
- Logikeingang
- Zustandsüberwachung
- HT / NT-Umschaltung

#### 2 digitale Ausgänge

- Impulsausgang kWh / kvarh
- Schaltausgang
- Grenzwertausgang
- Logikausgang

#### Netzvisualisierungssoftware

- GridVis®-Basic (im Lieferumfang)

#### Temperaturmesseingang

- PT100, PT1000, KTY83, KTY84

#### RCM - Residual Current Monitoring

- 2 Differenzstromeingänge

Detaillierte Gerätebeschreibung/Katalogseiten finden Sie unter:[www.mueller-ziegler.de](http://www.mueller-ziegler.de)

€

### Preis

UMG 509											
Geräteübersicht											
Drei- / Vierleiter-Energiemessgerät; 50/60 Hz; Stromwandler ..1/5 A; inklusive Programmier- und Auswertesoftware GridVis®-Basic											
Versorgungsspannung	Schnittstellen				Abmessung in mm (H x B x T)	Gewicht in kg	Typ	Artikel-Nr.	Preise auf Anfrage!		
95 ... 240 V AC, 80 ... 300 V DC ±10 % vom Nennbereich	4 Spannungs- und 4 Stromeingänge	Speicher: 256 MB Flash	2 Digitaleingänge & 2 Digitalausgänge	2 RCM-Eingänge							RS485
					•	•	•	•	•	•	•
Option zu den Geräten											
BACnet Kommunikation							BACnet	52.16.081			