



Netzanalysatoren

Fronttafeleinbau 96 x 96 mm

Type:
UMG 96RM-E



Merkmale

Schnittstellen

- RS485
- Ethernet

Kommunikation

- Modbus (RTU, TCP, Gateway)
- HTTP (frei konfigurierbare Homepage)
- FTP (File-Transfer)
- SNMP, NTP (Zeitsynchronisation)
- SMTP (E-Mail-Funktion)
- DHCP, SNTP, TFTP
- BACnet (optional)

Spannungsqualität

- Oberschwingungen bis zur 40. Harmonischen
- Drehfeldkomponenten
- Verzerrungsfaktor THD-U/THD-I

Messdatenspeicher

- 256 MB Flash

Temperaturmesseingang

- PT100, PT1000, KTY83, KTY84

Messgenauigkeit

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

Ein- / Ausgänge

- 3 digitale Ein- wahlweise Ausgänge
- 2 analoge Eingänge (Temperatur)
- 2 digitale Ausgänge

Netze

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



Anwendung

Der multifunktionale Netzanalysator UMG 96RM-E wird zur Messung, Überwachung und Kontrolle elektrischer Kennwerte in Energieverteilungsanlagen eingesetzt. Die Aufzeichnung von Lastprofilen (in Energiemanagementsystemen) sind ebenso Aufgabe des Gerätes wie die Erfassung des Energieverbrauchs zur Kostenstellenanalyse. Eine Differenzstromüberwachung ist integriert.



Technische Daten (Auszug)

Versorgungsspannung	Nennbereich Option 230 V	90 V - 277 V AC (50/60 Hz) / 90 V - 250 V DC, 300 V CAT III
	Leistungsaufnahme	max. 4,5 VA / 2 W
	Nennbereich Option 24 V	24 - 90 V AC (50-60 Hz) / 24 - 90 V DC, 150 V CAT III
	Leistungsaufnahme	max. 4,5 VA / 2 W
Spannungsmessung	Nennspannung	3-Phasen 4-Leitersysteme 277/480 V (+/- 10%)
	Überspannungskategorie	300 V CAT III
	Messbereich L-N	0 - 300 Vrms (max. Überspannung 520 Vrms)
	Messbereich L-L	0 - 520 Vrms (max. Überspannung 900 Vrms)
Strommessung	Nennstrom	5 A
	Messbereich	0 - 6 Arms
	Überspannungskategorie	300 V CAT III
Ausgänge	3 digitale Ein- wahlweise Ausgänge	Halbleiterrelais, nicht kurzschlussfest
	2 analoge Eingänge	für Temperaturmessung
	2 digitale Ausgänge	Halbleiterrelais, nicht kurzschlussfest



Preis

Type	UMG 96RM-E	Ausführungen und Preise auf Anfrage
-------------	------------	-------------------------------------

Lieferbare Geräteausführungen sowie ausführliche technische Daten finden Sie auf unserer Homepage www.mueller-ziegler.de