



Spannungsqualitätsanalysator für die Hutschiene

Type:
UMG 605



Besonderheiten

Kommunikation

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

Schnittstellen

- Ethernet
- RS232
- RS485 (Modbus und Profibus)

Messgenauigkeit

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

Spitzenlastoptimierung (optional)

- Bis zu 64 Abschaltstufen

Spannungsqualität

- Oberschwingungen bis zur 63sten Harmonischen, gerade / ungerade
- Flickermessung
- Kurzzeitunterbrechungen (ab 20 ms)
- Transientenrekorder (> 50 μ s)
- Einschaltströme
- Unsymmetrie
- Halbwellen-Effektivwertaufzeichnungen (bis zu 4,5 Min.)

Netze

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

Messdatenspeicher

- 128 MB Flash

Programmiersprache

- Jasic®

2 Digitale Eingänge

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

2 Digitale Ausgänge

- Impulsausgang kWh/kvarh
- Schaltausgang
- Grenzwertausgang
- Emax-Ausgang
- Logikausgang

(über externe I/O-Module erweiterbar)

Temperaturmesseingang

- PT100, PT1000, KTY83, KTY84

Netzvisualisierungssoftware

- GridVis®-Basic (im Lieferumfang)

Detaillierte Gerätebeschreibung/Katalogseiten finden Sie unter: www.mueller-ziegler.de



Preis

UMG 605															
Geräteübersicht															
Drei- / Vierleiter-Energiemessgerät; 50/60 Hz; Stromwandler ..1/1/5 A; inklusive Programmier- und Auswertesoftware GridVis®-Basic															
Versorgungsspannung			4 Spannungs- und 4 Stromeingänge	Speicher: 128 MB Flash	2 Digitaleingänge	2 Digitalausgänge	1 Temperatureingang	Schnittstellen				Abmessung in mm (H x B x T)	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
95 ... 240 V AC, 135 ... 340 V DC ±10 % vom Nennbereich	50 ... 110 V AC 50 ... 155 V DC ±10 % vom Nennbereich	20 ... 55 V AC 20 ... 77 V DC ±10 % vom Nennbereich						RS232	RS485	Ethernet 100 base T	Profibus DP V0				
•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90 x 107,5 x ca. 82	350	UMG 605	52.16.027
-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90 x 107,5 x ca. 82	350	UMG 605	52.16.028
-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	90 x 107,5 x ca. 82	350	UMG 605	52.16.029
Option zu den Geräten (bei allen Varianten)															
Anwendungsprogramm Emax-Funktion (Spitzenlastoptimierung)												Emax	52.16.084		
BACnet Kommunikation												BACnet	52.16.083		

Preise auf Anfrage!

UMG 605 (UL)															
Geräteübersicht															
Drei- / Vierleiter-Energiemessgerät; 50/60 Hz; Stromwandler ..1/1/5 A; inklusive Programmier- und Auswertesoftware GridVis®-Basic															
Versorgungsspannung			4 Spannungs- und 4 Stromeingänge	Speicher: 128 MB Flash	2 Digitaleingänge	2 Digitalausgänge	1 Temperatureingang	Schnittstellen				Abmessung in mm (H x B x T)	Gewicht in g	Typ	Artikel-Nr.
95 ... 240 V AC, 135 ... 340 V DC ±10 % vom Nennbereich								RS232	RS485	Ethernet 100 base T	Profibus DP V0				
•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	90 x 107,5 x ca. 82	350	UMG 605	52.16.227
Option zu den Geräten (bei allen Varianten)															
Anwendungsprogramm Emax-Funktion (Spitzenlastoptimierung)												Emax	52.16.084		
BACnet Kommunikation												BACnet	52.16.083		

Preise auf Anfrage!