

# Analizator parametrów elektrycznych sieci

# UMG 96

UMG 96 jest uniwersalnym przyrządem pomiarowym nadającym się do mierzenia, przechowywania w pamięci i nadzorowania parametrów elektrycznych w sieci niskiego napięcia. Jest on zaprojektowany dla układów trójfazowych z przewodem zerowym

- Kompaktowa budowa 96mm x 96 mm
- Licznik czasu pracy
- Różne nastawy wyświetlacza
- Wybór mierzonych wartości
- Zapamiętywanie wartości max. i min.
- Wyjście tranzystorowe



## ZASTOSOWANIE

- nadzorowanie i kontrola parametrów elektrycznych w rozdzielniach energetycznych
- wyjście impulsu dla pracy czynnej-biernej lub czujnika wartości granicznej dla ZLT i SPS .

Wielkość pomiarowa	Zakres wskazania	Zakres pomiarowy przy współczynniku skalowania 1	L1	L2	L3	Suma	Wartość najniższa	Wartość średnia *1	Wartość najwyższa	Dokładność pomiaru
Prąd	0,01 ... 9,99 kA	0,01.. 5 A	•	•	•			•	•	+ -1% ZP
Prąd N	0,01 ... 9,99 kA	0,03.. 15 A				•		•	•	+ -3% ZP
Napięcie L-N	0,0... 11,5 kV	196.. 275 V AC	•	•	•		•		•	+ -1% ZP
Napięcie L-L	0,0... 20 kV	340.. 476 V AC	•	•	•		•		•	+ -2% ZP
Częstotliwość	45,00... 65,00 Hz	45,00.. 65,00 Hz	•							+ -1,5% ZP
Moc czynna +/-	0,1 W...9,99 MW	0,2 W ..1,375 kW	•	•	•	•		•	•	+ -1,5% ZP
Moc pozorna	0,1 VA..9,99 MVA	0,2 VA..1,375 kVA	•	•	•	•		•	•	+ -1,5% ZP
Moc bierna	0,1 var.. 9,99 MVar	0,2 var.. 1,375 kvar	•	•	•	•		•	ind.	+ -1,5% ZP
cos φ	0,00poj..1,00..0,00ind.	0,00poj..1,00..0,00ind.	•	•	•	•				+ -3,0% ZP
Energia czynna, pobór	0 ... 999.999.999 kWh					•				
Energia bierna indukcyjna	0... 999.999.999 varh					•				
Licznik pracy	0 .. 999.999.999 h					•				

## Dane techniczne:

Kategoria ochrony przepięciowej :	CAT III
Stopień zanieczyszczenia :	2
Zakres temperatury roboczej :	-10° C ... +55° C
Zakres temperatury przechowywania :	-20° C ... +70° C
Wilgotność względna powietrza :	15% do 95% bez obroszenia
Pozycja zamontowania :	dowolna
Napięcie pomiarowe :	L-N: 196 .. 275VAC, L-L: 340.. 475VAC
Częstotliwość :	45 Hz ... 65 Hz
Pomiar prądu :	.../5A (1A)
Wyjścia:	NPN tranzystor, 30 V DC, 50 mA
Klasa zabezpieczenia :	Strona czołowa IP50 zgodnie z IEC60529
	Strona czołowa z obejmą IP 65
	Strona tylna IP20 zgodnie z IEC 60529

**METRONIC SYSTEMS**

tel/fax (12)632 32 82,632 89 06

sprzedaz@metronic.com.pl

www.metronic.com.pl

