



CVM NRG-96

Trójfazowy Analizator Jakości Zasilania

- Przyjazny w użytkowaniu
- 4 liniowy wyświetlacz
- Tablicowy-małe rozmiar 96x96mm (gł.50mm)
- Programowalny (1-60minut) okres uśredniania Pd
- Zapis wartość min. i max. parametrów

PARAMETRY TECHNICZNE

Obwód zasilania		Możliwości pomiarowe	
Zasilanie	230 V AC -10...+15%	Pomiar Trójfazowy	
Pobór mocy	4,2 VA	Rzeczywista wartość skuteczna (TRMS)	
Częstotliwość	50...60 Hz	Kwadranty - 4	
Obwód pomiarowy		Pobór mocy - Pd (L ₁ ,L ₂ ,L ₃)	
Napięcie L-N	300 V AC	Prąd w torze neutralnym	
Napięcie L-L	520 V AC	Pomiar harmonicznych THD (V,A); (L ₁ ,L ₂ ,L ₃)	
Częstotliwość L1	45...65 Hz	Współczynnik mocy – cosφ; (L ₁ ,L ₂ ,L ₃)	
Zakres pomiarowy	I _n /5A	Licznik energii (kWh, kvarh C, kvarh L)	
Przebieżalność	1,1I _n	Wyjścia cyfrowe	
Obciążalność obwodu napięciowego	0,75 VA	Ekran	
Obciążalność obwodu prądowego	0,9-1,2 VA	Wyświetlacz LCD, wygaszacz ekranu, ochrona hasłem	
Wyjście izolowane	24 V DC/ 50mA	Komunikacja	
Wyjście cyfrowe	RS-485, Modbus/RTU	RS-485	
Dokładność		Protokół komunikacyjny	
Prąd/Napięcie	0.5%± 2 cyfry	Modbus RTU	
Moce	1%± 2 cyfry	Wymiary	
Warunki środowiskowe		96 x 96 x 63 mm	
Temperatura pracy	-10°C ÷ 50°C	Waga	
Wilgotność	5% ÷ 95% RH	0.400kg	
Kategoria bezpieczeństwa		Stopień ochrony obudowy	
CAT III – 300 V / 520 V AC, EN-61010		Przód: IP51 Boki i tył: IP31	
Zgodność z normami			
IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 348, IEC 571-1, EN 50081-1, EN 50082-1, EN 61010-1			

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Typ	Kod	Wejście prądowe izolowane	Wyjście cyfrowe	Protokół	Komunikacja
CVM NRG96	M51800	-	-	-	-
CVM NRG96-ITF	M51900	Tak	-	-	-
CVM NRG96-ITF, RS485 C	M51911	Tak	1	Modbus/RTU	RS-485