

CVM-B100

CVM-B150

Dużo więcej niż
zwyczajne analizatory sieci



“Nigdy nie kroc po wyznaczonej drodze, gdyż
zaprowadzi cię ona jedynie tam, gdzie inni już byli”

Graham Bell



Dokładny pomiar oraz nowatorskie i
eleganckie rozwiązanie



Nowatorski





Nowatorski

Intuicyjny



Nowatorski

Intuicyjny

Wszechstronny



Nowatorski

Intuicyjny

Wszechstronny

Dokładny



Nowatorski

Intuicyjny

Wszechstronny

Dokładny

Dostosowany do
indywidualnych
potrzeb

CVM-B100 / CVM-B150



Pełen pomiar parametrów

V, A, kW, kW·h, godzin, kvar, $\cos \varphi$, **kgCO₂**, **kosztów**



Szybka wizualizacja na ekranie za pomocą interfejsu SCV



Pomiar w 4 kwadrantach



Pomiar prądu neutralnego



Modułowy, z możliwością rozszerzenia



Parametry i zmienne

kW·h, godziny, koszt, kgCO₂
Energia, Godziny, Koszt i Emisja
wg taryfy i łącznie

T1 / T2 / T3

3 Taryfy (wybór przez wejście cyfrowe)
lub komunikacja

**V, A, W, VA, var, varL, varC, zapotrzebowanie,
wsp. pracy, cosφ**

Parametry chwilowe trójfazowe i wg fazy.
Harmoniczne do 50-tej



Funkcja IN/OUT

2 wejścia cyfrowe

Wybór pomiędzy dwoma taryfami w zależności od stanu wejścia

2 wyjścia cyfrowe TR



2 wyjścia przekaźnikowe



4 moduły rozszerzeń

Moduły możliwe do połączenia



8 I / 80 R



8 I / 80 TR



4 AI / 8 AO



RCM



LonWorks



Modbus TCP



Datalogger (PowerStudio)



Alarm dla wartości chwilowych

Konfiguracja dla minimalnej i maksymalnej wartości, histereza w %, opóźnienie ON & OFF, N/O lub N/C i LATCH



Impulsy dla wartości przyrostowych

Konfiguracja wagi i czasu trwania impulsu

Wizualizacja na ekranie



1. Szybka i przejrzysta wizualizacja na wysokiej jakości kolorowym ekranie
2. Ekran z interfejsem SCV (przesuń, wybierz i zobacz)
3. Klawiatura pojemnościowa (zabezpieczenie z przodu IP65)

Sektor Przemysłowy

Dostosowana do indywidualnych potrzeb wizualizacja parametrów na ekranie

Interfejs SCV, szybka wizualizacja parametrów

Możliwy do zintegrowania w systemach sterujących procesami (sygnały cyfrowe, analogowe)



Sektor Usług

Pokazuje parametry w sposób zindywidualizowany wg konfigurowalnych współczynników

Pokazuje i oblicza koszty i emisje CO₂ na ekranie oraz wysyła raporty za pomocą komunikacji

Możliwy do zintegrowania w systemach zdalnego zarządzania (XML, WEB, SNMP)

Ośrodki Wypoczynkowe

Pokazuje inne parametry z wejściami analogowymi

Wysoki stopień ochrony przedniego panelu, co pozwala na zainstalowanie w nieprzyjaznych środowiskach

Możliwy do zintegrowania w wyjątkowym otoczeniu, z uwagi na atrakcyjny interfejs SCV



Inne właściwości

- CVM wysokiej klasy z możliwością rozszerzenia
- Pośredni analizator sieci z pomiarem w 4 kwadrantach
- Obudowa w wymiarach 96x96 i 144x144 mm
- Klawiatura dotykowa
- Zabezpieczenie z przodu IP65
- Kolorowy ekran VGA
- Interfejs ekranu SCV (przesuń, wybierz i zobacz)
- 4 Wyjścia cyfrowe
- Uniwersalne źródło zasilania 85...265 Vac 95...300 Vdc
- 5 Wejść napięcia (3 fazowe + neutralne + uziemienie) (300 Vac F-N / 520 Vac F-F)
- Klasa 0,2 dla V, A
- Klasa 0,5 dla mocy
- Klasa 0,5S dla energii
- Komunikacja

Nowa seria analizatorów sieci



CVM-C5

Wielofunkcyjny
miernik uniwersalny
z pomiarem energii

CVM-C10

Analizator sieci
elektrycznej

CVM-B100

Analizatory sieci elektrycznej z
nowatorskim interfejsem SCV

CVM-B150

TC, MC

Szeroka gama
przekładników
pomiarowych





Technologia dla wydajności energetycznej



Tel. (+34) 93 745 29 00

Fax: (+34) 93 745 29 14

central@circutor.com

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



youtube.com/circutoroficial



[circutor](https://in.circutor)