

Właściwości techniczne

Obwód zasilania	Napięcie zasilania	85...265 Va.c. / 95...300 Vd.c. 20...120 Vd.c. (model SDC)
Obwód pomiarowy	Napięcie	300 Va.c. f-n / 520 Va.c. f-f
	Częstotliwość	50...60 Hz
	Prąd	ITF .../5 A lub .../1 A, MC .../250 mA, .../333 mV
	Próbkowanie	64 próbek/cykl
Klasa dokładności	V, A, moc	0,5%
	Energia czynna	I < 0,1 I _n (Klasa 1)
	Energia bierna	I > 0,1 I _n (Klasa 0,5)
	V, A	Do 31
Wyświetlanie harmonicznych		
Systemy komunikacji	Protokół	Modbus/RTU / BACnet (RS-485)
	Prędkość	9600, 19200
	Bit, parzystość, stop	8, n, 1
Wyjścia	2 wyjścia tranzystorowe	Interfejs SO Z możliwością konfiguracji do 1000 impulsów 2 Tranzystory NPN (Tylko wersja 3 CT) (24 Vd.c. maks., 50 mA, 5 imp/s, Maks. T _{on} /T _{off} konfigurowalny)
	2 wyjścia przekąźnikowe	Maks. / Mini. / No/NC / Histereza / Blokada 250 Va.c., 6 A
	2 wejścia cyfrowe	Wybór taryfy lub zewnętrznych alarmów NPN, sprzężone optycznie
Charakterystyki konstrukcyjne	Oslona	Tworzywo sztuczne VO samogasnące
	Stopień ochrony	Czołowa: IP 51 (IP 64 z akcesoriami) Tylna: IP 31
	Wymiary	96,7 x 96,7 x 63,4 mm
Warunki otoczenia	Temperatura użytkowania	-5...+45 °C
	Wilgotność względna	5 ... 95%
	Maksymalna wysokość	2000 m
Bezpieczeństwo	Klasa III zgodnie z EN 61010. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji Klasy II	
Normy	BS EN 61000-6-4, BS EN-61000-6-2, IEC 61000-6-2, IEC 61000, IEC 61000-4-3, IEC 610004-11, IEC 61000-4-4, IEC 610004-5, Pomiar według MID, Certyfikacja UL	

Nr referencyjne

Wyjście tranzyst.	Kanały pomiaru prądu	Wejście prądowe	Typ	Kod
2	3	.../5 o .../1 A	CVM-C10-ITF-485-ICT2	M55911
2	3	.../250 mA	CVM-C10-MC-485-ICT2	M55921
-	4	.../5 o .../1 A	CVM-C10-ITF-IN-485-IC2	M55942
2	2	.../333 mV	CVM-C10-mV-485-ICT2	M559210000V
2	3	.../5 o .../1 A	CVM-C10-SDC-ITF-485-ICT2*	M5591100F0000
Uszczelka IP 64			IP64-C10-96	M5ZZ5T

* Napięcie zasilania 20...120 Vdc

www.circutor.com

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
o8232 Viladecavalls (Barcelona) Hiszpania
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
info@circutor.com



m Przyrządy pomiarowe i kontrolne

CVM-C10

Zwarty i wszechstronny
analizator sieci

Nowa klasa CVM



CIRCUTOR

Technologia dla wydajności energetycznej

CVM-C10

Zwarty i wszechstronny analizator sieci (96 x 96 mm)

- ✓ Pomiar w sieciach jednofazowych, dwufazowych (2-3 przewodowych) i trzyfazowych (3 lub 4 przewodowych)
- ✓ Pomiar w 4 kwadrantach dla zużycia i wytwarzania w tym samym punkcie pomiarowym
- ✓ Wysoki stopień zabezpieczenia (Przednie IP 64 z akcesoriami)
- ✓ Pomiar za pomocą wydajnych przekładników MC z **CIRCUTOR** lub przekładników /5 A bądź /1 A
- ✓ 2 wyjścia cyfrowe (Interfejs S0 lub alarmy)
- ✓ 2 wyjścia przekaźnikowe
- ✓ 2 wejścia cyfrowe (wybór taryfy lub zewnętrznych alarmów)
- ✓ Komunikacja RS-485 Modbus/RTU

Nowy ponownie zaprojektowany interfejs

- Klawiatura dotykowa z tyłu oświetlona (pojemnościowa)
- Analogiczna wizualizacja dla parametrów chwilowych (mocy, maksymalnej osiągniętej mocy i $\cos\phi$ lub PF)
- Wyświetlacz z tyłu oświetlony
- Wskaźnik alarmowy LED

