

CVM-C5

Panelowy multimetr wielofunkcyjny



Opis

CVM-C5 to multimetr panelowy (96 x 96 mm) z rejestrem energii. Kompaktowy oraz intuicyjny z pomiarem w 4 kwadrantach (pobór i wytwarzanie). **CVM C5** idealnie nadaje się do instalacji niskiego napięcia, zarówno do obwodów trójfazowych o 3 lub 4 przewodach, obwodów dwufazowych z przewodem neutralnym lub bez, obwodów jednofazowych, układów Arona.

Charakterystyki wyświetlania oraz interfejsu:

- Szybkie wyświetlanie parametrów za pomocą tylko jednego przycisku
- Jasny sposób pokazywania parametrów instalacji
- Wyświetlanie wartości zużytej energii elektrycznej według kosztu za kWh
- Wskaźnik kgCO₂ dla zużycia/wytworzenia lub w zależności od źródła pobieranej energii elektrycznej
- Podświetlany ekran LCD

Pozostałe charakterystyki:

- Komunikacja Modbus / RS-485 (opcjonalnie)
- Pomiar za pomocą wydajnych przekładników **MC** firmy **CIRCUTOR** lub przekładników .../5 A, .../1 A lub .../333 mV
- 1 wyjście cyfrowe (interfejs S0)
- 1 wejście cyfrowe (wybór taryfy lub źródła energii)
- Wartości maksymalne, minimalne, Maksymalne zapotrzebowanie.
- Licznik godzin pracy do konserwacji zapobiegawczej.

Zastosowania

- Wyświetlenie poboru energii pochodzących z dwóch różnych źródeł (sieć/agregat prądowłórczy).
- Generowanie sygnału impulsowego związanego z kosztem, emisją w kgCO₂ lub oszczędnościami, w zależności od poboru lub wytworzenia energii.
- Generowanie alarmów za pomocą wyjścia tranzystorowego konfigurowalnego: Low/High, histerezy (%), NO/NC, zwłoki podłączenia/odłączenia i blokady.

Charakterystyka techniczna

Obwód zasilania	Napięcie zasilania	85-265 Vc.a. / 50...60 Hz 95-300 Vc.c.
	Obwód pomiarowy	Napięcie
Klasa dokładności	Częstotliwość	45 ... 65 Hz
	Prąd	.../5 A lub .../1 A MC: .../250 mA .../333 mV
	Próbkowanie	32 próbki/cykl
	V, A	0,5%
Wyjście	Moc, energia	1%
	1 wyjście cyfrowe	Interfejs S0 Z możliwością konfiguracji do 1000 impulsów na kWh, kvarh itd. (24 Vd.c. maks., 50 mA, 5 imp/s, Maks. Ton/Toff z możliwością konfiguracji)
Wejście	1 wejście cyfrowe	Wybór taryfy, NPN, sprzężone optycznie
Systemy komunikacji	Protokół	RS-485 Modbus/RTU (w zależności od modelu)
	Prędkość	9600, 19200, 38400
	Bit, parzystość, stop	8, n, 1
	Charakterystyki konstrukcyjne	Oslona
Warunki otoczenia	Stopień ochrony IP	Czołowa: IP 51 Tylna: IP 21
	Wymiary	96,7 x 96,7 x 62,60 mm
	Temperatura użytkowania	-5...+45 °C
	Temperatura przechowywania	-10...+50 °C
	Wilgotność względna	5 ... 95%
Bezpieczeństwo	Maksymalna wysokość	2000 m
	Normy	Klasa III zgodnie z EN 61010 . Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji Klasy II IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1, CE, certyfikacja UL

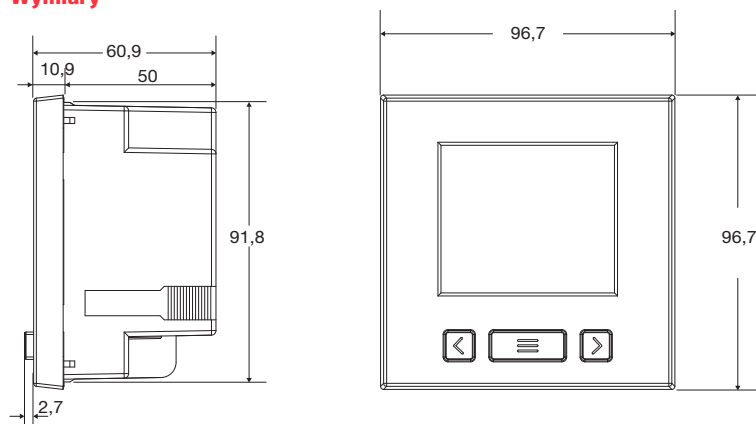
CVM-C5

Panelowy multimetr wielofunkcyjny

Rodzaje

Wejście prądowe	Wejście	Wyjście	Komunikacja	Typ	Kod
.../5 A, .../1 A	1	1	-	CVM-C5-IC	M55853
.../250 mA	1	1	-	CVM-C5-MC-IC	M55873
.../333 mV	1	1	-	CMV-C5-mV-IC	M558730000V00
.../5 A, .../1 A	-	1	RS-485	CVM-C5-ITF-485-C	M55884
.../5 A, .../1 A	1	-	RS-485	CVM-C5-ITF-485-I	M55885
.../250 mA	-	1	RS-485	CVM-C5-MC-485-C	M55894
.../250 mA	1	-	RS-485	CVM-C5-MC-485-I	M55895
.../333 mV	-	1	RS-485	CVM-C5-mV-485-C	M558940000V00
.../333 mV	1	-	RS-485	CVM-C5-mV-485-I	M558950000V00

Wymiary



Połączenia

Połączenie trójfazowe + przewód neutralny z przekładnikami napięciowymi lub bez

Połączenie jednofazowe z przekładnikami napięciowymi lub bez

