

CEM-C10

Jednofazowy licznik energii elektrycznej do montażu na szynie DIN



Opis

Licznik jednofazowy energii elektrycznej do 65 A. Posiada wyświetlacz LCD (7-cyfrowy) z systemem kolejno następujących po sobie ekranów. Jest wyposażony w boczny optyczny port komunikacyjny (system **OSC**) służący do podłączenia modułu komunikacyjnego (**CEM-M**). Posiada również 2 przyciski (1 z możliwością założenia plomby) do wyświetlania wszystkich informacji dotyczących pomiaru.

Pozostałe charakterystyki to:

- Certyfikacja **MID** modułu B+D (zależnie od typu)
- Klasa 1 dla energii czynnej (Klasa B zgodnie z **MID**), Klasa 2 dla energii biernej
- Zgodnie z normami **EN 50470** (normy europejskie MID) lub **IEC 62052-11** (normy międzynarodowe) w zależności od typu.
- Niewielkie rozmiary (2 moduły DIN, 36 mm)
- Licznik częściowy z możliwością resetu
- 1 wyjście impulsowe z możliwością programowania zgodnie z **DIN 43864**
- Wskazanie na ekranie nieprawidłowego połączenia
- Gromadzenie energii również w przypadku nieprawidłowego połączenia

Zastosowania

- Pomiar poboru energii elektrycznej w budynkach, lokalach lub w maszynach.
- Kontrola poboru energii w ciągu określonego przedziału czasu.
- Przekazywanie poboru energii do zdalnego systemu (PLC/BMS).
- Wizualizacja parametrów elektrycznych (V, A, kW, kWh, PF itd.)

Charakterystyka techniczna

Obwód zasilania	Napięcie znamionowe	230 Va.c. / 127 Va.c. zależnie od modelu
	Tolerancja	± 20%
	Częstotliwość	50...60 Hz
	Pobór mocy	< 2 W / 10 VA
Obwód pomiaru napięcia	Połączenie	Jednofazowe
	Napięcie odniesienia	230 Va.c. / 127 Va.c. zależnie od modelu
	Częstotliwość	50 / 60 Hz
	Pobór własny	< 2 W / 10 VA
Obwód pomiaru prądu	Prąd znamionowy I_n	5 A
	Prąd maksymalny	65 A
	Pobór własny	< 0,1 % de I_n
Dokładność	Energia czynna	Klasa B (EN 50470) Klasa 1 (IEC 62053-21)
	Energia bierna	Klasa 2.0 (IEC 62053-23)
Wyjście impulsowe	Typ	Sprzężone optycznie
	Charakterystyki elektryczne	maks. 24 Vd.c. 50 mA
Charakterystyki otoczenia	Temperatura robocza	-25...+70°C
	Wilgotność względna	5...95% bez kondensacji
Charakterystyki mechaniczne	Klasa ochrony	IP 51 Zainstalowane / IP 40 Zaciski
	Wymiary	35 x 90 x 61 mm
	Ciężar	140 g
	Materiał	ABS + Poliwęglan V0 samogasnący
Normy	EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-23	

OSC



CEM-M

CEM-C10

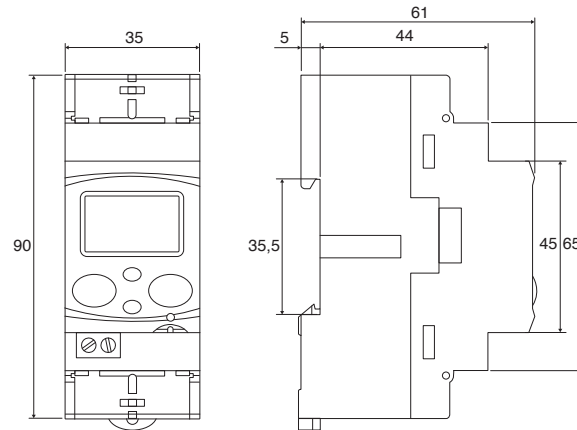
CEM-C10

Jednofazowy licznik energii elektrycznej do montażu na szynie DIN

Rodzaje

Typ	Kod	Mierzone parametry	Czynna	Bierna	Certyfikat MID
CEM-C10-212	Q21112	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	•	•	-
CEM-C10-212 MID	Q21114	V, A, kW, kWh, kvar, kvarh, PF	•	•	•

Wymiary



Połączenia

