

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/licznik-energii-elektrycznej-trójfazowy-le-03d-ct200-p-1712.html>

Licznik energii elektrycznej trójfazowy LE-03D CT200



Cena brutto	364,94 zł
Cena netto	296,70 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LE03D-CT200
Kod EAN	5908312592563
Producent	F&F

Opis produktu

Licznik prądu trójfazowy. Do pomiaru półpośredniego. Prąd 200 A.

LE-03d CT 200 jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym wskaźnikiem energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie półpośrednim.

Liczniki LE-03d CT200 przeznaczone są do współpracy z przekładnikami prądowymi o prądzie wtórnym 5 A. Maksymalny prąd mierzony układu określony jest wartością prądu pierwotnego zastosowanego przekładnika prądowego. Przy zastosowaniu przekładników o dedykowanych parametrach **liczniki** pokazują wartość rzeczywistą pobranej przez układ energii elektrycznej.

Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie. Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej LED (L1, L2, L3). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem LED (300imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD.

Uwaga!

Liczniki posiadają wyjścia impulsowe SO+ - SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego szczytującego (SO) generowane impulsy przez licznik. Do poprawnej pracy licznika nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

Licznik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia licznika.

Typ	trójfazowy
Protokół komunikacyjny	brak
Zgodność	IEC61036
Napięcie odniesienia	3×400 V+N
Prąd bazowy	1,5 A
Prąd maksymalny	5 A
Minimalny prąd mierzony	0,04 A
Dokładność pomiaru zgodnie z IEC61036	klasa 1
Pobór własny licznika	10 VA; 2 W

Zakres wskazań liczydła	0÷9999999 kWh
Stała licznika	(3,33 Wh/imp) 300 imp/kWh
Sygnalizacja sczytywania	LED czerwona
Wyjście impulsowe SO+ SO-	otwarty kolektor
Napięcie podłączenia SO+ SO-	maks. 30 V DC
Prąd podłączenia SO+ SO-	maks. 27 mA
Czas impulsu SO+ SO-	35 ms
Klasa dokładności	1
Sygnalizacja poboru prądu	3×LED czerwona
Typ przekładnika	200/5 A
Przyłącze	zaciski śrubowe 25 mm ²
Temperatura pracy	-20÷50°C
Wymiary	7 modułów (122 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20