

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/licznik-energii-elektrycznej-trjfazowy-le-03d-ct400-p-1713.html>

Licznik energii elektrycznej trójfazowy LE-03D CT400



Cena brutto	364,94 zł
Cena netto	296,70 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LE03D-CT400
Kod EAN	5908312592570
Producent	F&F

Opis produktu

Trójfazowy. Do pomiaru półpośredniego. Prąd 400 A.

LE-03 CT400 są statycznymi (elektronicznymi) wzorcowanymi wskaźnikami **zużycia energii elektrycznej** służącymi jako podliczniki do pomiaru energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie półpośrednim.

Liczniki przeznaczone są do współpracy z przekładnikami prądowymi o prądzie wtórnym 5 A. Maksymalny prąd mierzony układem 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 (300 imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną w całym układzie trójfazowym a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD.

Uwaga!

Licznik posiada wyjście 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
Protokół komunikacyjny
Zgodność
Napięcie odniesienia
Prąd bazowy
Prąd maksymalny

trójfazowy
brak
IEC61036
3×400 V+N
1,5 A
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	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	400/5 A
Przyłącze	zaciski śrubowe 25 mm ²
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	7 modułów (122 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20