



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 30-04-2024 17:30

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/th-35-licznik-1-f-5-45a-1m-ff-p-21850.html>



TH-35 licznik 1 f 5 / 45A 1m F&F

Cena internetowa brutto	135,16 PLN
Cena internetowa netto	109,89 PLN
Cena detaliczna	140,56 PLN
Dostępność	Brak na magazynie
Czas wysyłki	Brak.
Nasz symbol	-2293
Kod producenta	LE-01
Kod EAN	5908312591634
PKWiU	33.20.63-70.22
Producent	F&F
Negocjacja	tak
» Trzonek	TH35

Opis produktu

Liczniki zużycia energii elektrycznej LE-01

Jednofazowy. Prąd 45A.

Przeznaczenie

LE-01 jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym wskaźnikiem zużycia energii elektrycznej prądu przemiennego jednofazowego w układzie bezpośrednim.

Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej. Pobór energii sygnalizowany jest miganiem LED. Liczba impulsów jest przeliczana na energię pobraną, a jej wartość wskazywana jest przez mechaniczne liczydło bębnowe. Ostatnia, czerwona cyfra na bębnie liczydła oznacza rząd 1/10 KWh (100Wh).

Uwaga!

Wskaźnik 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.

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

Dane techniczne

napięcie odniesienia	230V AC $\pm$ 30%
prąd bazowy*	5A
prąd maksymalny*	45A
prąd minimalny*	0,02A



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

dokładność pomiaru (zgodnie z IEC61036)	klasa 1
pobór własny licznika	<8VA; <0,4W
zakres wskazań liczydła	0÷99999,9kWh
stała licznika	(1Wh/imp) 1000imp/kWh
sygnalizacja szczytowania	LED czerwona
wyjście impulsowe SO+ SO-	otwarty kolektor
napięcie podłączenia SO+ SO-	<27V DC
prąd podłączenia SO+ SO-	<27mA
stała SO+ SO-	(1Wh/imp) 1000imp/kWh
czas impulsu SO+ SO-	70ms
temperatura pracy	-20÷65°C
przyłącze	zaciski śrubowe 6mm ²
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35mm
stopień ochrony	IP20

***) Prąd bazowy** - określa wartość prądu, przy którym procentowy błąd pomiarowy jest bliski zeru. Jeśli prąd płynący przez licznik jest większy od bazowego, wówczas błąd pomiarowy ma znak ujemny, co działa na korzyść płatnika za energię elektryczną. Natomiast, jeśli prąd płynący przez licznik jest mniejszy od bazowego, wówczas procentowy błąd pomiarowy ma znak dodatni, co działa na niekorzyść płatnika ze energią elektryczną. Powyższe stwierdzenia wynikają z charakterystyki metrologicznej (procentowy błąd pomiarowy w funkcji prądu), dołączanej do instrukcji obsługi licznika energii elektrycznej. Oczywiście jest, że licznik mierzy poprawnie energię elektryczną z dokładnością klasy licznika w całym zakresie pomiarowym.

Prąd maksymalny - to maksymalny prąd, jakim możemy stale obciążać licznik energii elektrycznej.

Prąd minimalny - najniższa wartość prądu obciążenia, którą licznik wykrywa i rejestruje.

Znakowanie na urządzeniu: 5(45)A - pozycja 1 (przed nawiasem): prąd bazowy 5A; pozycja 2 (w nawiasie): prąd maksymalny 45A.

» Trzonek: **TH35**