

Karta produktu:

ZAMEL Licznik, monitor energii elektrycznej 3-fazowy z wyświetlaczem LCD 100A LCD LEM-30

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	73.0576
Kod producenta:	LEM-30
Kod EAN:	5903669207092

Opis produktu

Licznik podlicznik energii elektrycznej 3-fazowy LCD 100A

ZAMEL LEM-30

Licznik LEM-30, wyposażony w podświetlany **wyświetlacz LCD**, jest przeznaczony do śledzenia zużycia energii elektrycznej w sieciach **trójfazowych**, znajdujących zastosowanie w branżach komercyjnych i przemysłowych.

Urządzenie to nie tylko mierzy, ale także pokazuje zużycie w kWh. Posiada ono **dodatkowe wyjście impulsowe**, co umożliwia podłączenie zewnętrznego urządzenia zliczającego.

Montaż licznika jest prosty, zarówno w szafach elektrycznych, jak i przy podłączeniu do zewnętrznych źródeł zasilania.



Najważniejsze funkcje:

- Licznik 3-fazowy
- Dokładność pomiaru w klasie 1
- Pomiar bezpośredni
- Wyjście impulsowe
- Wyświetlacz LCD
- Osłony zacisków i możliwość plombowania
- Wysoka jakość wykonania
- Mała waga i gabaryt urządzenia



- Licznik produkowany i testowany zgodnie z międzynarodowymi normami
- Wysoka dokładność

Dane techniczne:

- Typ: **3-fazowy, cyfrowy**
- Napięcie odniesienia: **3 x 230 V / 400 V AC**
- Tolerancja napięcia: **-15 ÷ +10 %**
- Częstotliwość znamionowa: **50 / 60 Hz**
- Prąd bazowy (Ib): **3 x 10 A**
- Prąd maksymalny (Imax): **100 A**
- Prąd minimalny: **0,5 A**
- Zakres prądu pracy: **0,4% Ib ÷ Imax**
- Przeciążenie prądowe: **30x Imax przez 0,01 s**
- Pobór własny licznika: **10 VA / 2 W**
- Dokładność pomiaru (IEC61036): **klasa 1**
- Wyświetlacz: **Licznik 6+1 cyfry**
- Sygnalizacja zliczania impulsów: **dioda LED czerwona**
- Przekrój przewodów przyłączeniowych: **przyłącze główne: 4 ÷ 25 mm²; wyjście impulsowe: minimum 0,2 mm²**
- Temperatura pracy: **-25 ÷ +55**
- Mocowanie obudowy: **szyna TH 35 (wg PN-EN 60715)**
- Stopień ochrony obudowy: **IP51**
- Kategoria przepięciowa: **II**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Wymiary: **72 x 100 x 6mm**

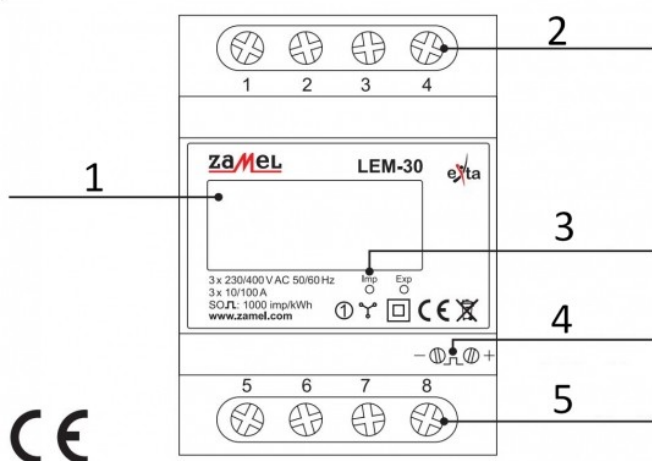


Na liczniku energii elektrycznej mamy zapis 10(100)A, gdzie:

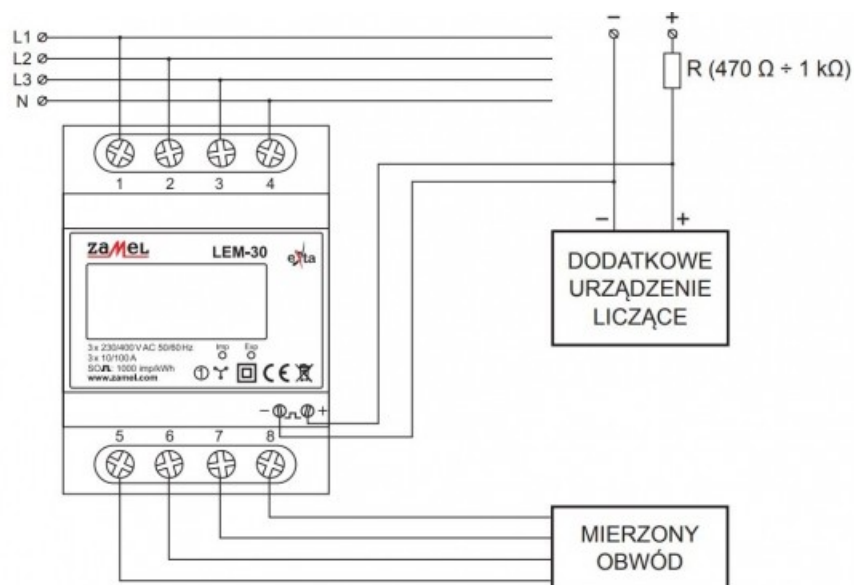
- 10A - oznacza prąd bazowy,
- 100A - prąd maksymalny

Budowa:

1. Wyświetlacz LCD
2. Zaciski wejściowe L1 (1), L2 (2), L3 (3), N (4)
3. Sygnalizacja zliczania impulsów
4. Wyjście impulsowe
5. Zaciski wyjściowe L1 (5), L2 (6), L3 (7), N (8)



Schemat połączeń:



O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając.

Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie.

Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

zameL