

CERTYFIKAT CE

230V400V AC (3~)

PRĄD MAKS (IMAX): 100A,  
PRĄD MIN. (IMIN): 0,5A.WYJŚCIE IMPULSOWE:  
1000IMP/KWH.MAKSYMALNY ODCZYT:  
99999,9 KWH

IP51

Wymiary:  
100 x 72 x 66 mm

Licznik trzyczonowy L3F (pobór/oddanie), z wyświetlaczem LCD, wyposażony w przycisk RESET, służący do wskazywania pobieranej energii elektrycznej prądu przemiennego, 3-fazowego, z dokładnością w klasie 1/B.


Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej.

Za pomocą funkcji import (pobieranie)/eksport (oddawanie) kWh i W można go używać do pomiaru dwukierunkowego energii odnawialnej. Funkcja resetu kWh umożliwi użytkownikowi sprawdzenie zużycia i poboru energii w wybranym okresie czasu.

Produkt jest zgodny z Unijną Dyrektywą 2014/32/EU, nazywaną dyrektywą MID – Measuring Instrument Directive (dyrektywa mająca na celu ujednoczenie standardów odczytów urządzeń pomiarowych dzięki czemu mamy możliwość rozliczeń na podstawie danych z liczników).

L3F.2K+R- model mierzy i wskazuje całkowity pobór/oddanie energii aktywnej i mocy. Model wyposażony w przycisk RESET, do resetowania wskazań (3s) oraz przejścia pomiędzy wartościami (1s).

## DANE TECHNICZNE

INDEKS	NAZWA		EAN
L3F.2K+R	licznik podlicznik, trzyczonowy, MID	1/10	5900378956389

- Napięcie znamionowe (Un): 230V400V AC (3~),
- Zakres pomiarowy napięcia: 80% ~ 120% Un,
- Prąd bazy (Ib): 10A,
- Prąd maksymalny (Imax): 100A,
- Prąd minimalny (Imin): 0,5A,
- Zakres prądu pracy: 0,4% Ib-Imax,
- Przeciążenie prądowe: 30 Imax przez 0,01s,
- Częstotliwość znamionowa: 50 Hz,
- Pobór własny: ≤ 2W/10VA na fazę,
- Wyjście impulsowe: 1000imp/kWh,
- Maksymalny odczyt: 99999,9 kWh,
- Reset: 3s,
- Czas uruchomienia: 10 sekund,
- Dokładność pomiaru: EN 50470-1/3, IEC 62053-21
- Wilgotność podczas pracy: ≤ 90%,
- Wilgotność podczas magazynowania: ≤ 95%,
- Temperatura podczas pracy: -25°C/+ 55°C,
- Temperatura podczas magazynowania: -40°C/+ 70°C,
- Stopień ochrony: IP51,
- Środowisko mechaniczne: M1,
- Klasa izolacji licznika w obudowie: II,
- Środowisko elektromagnetyczne: E2.



## Właściwości izolacyjne:

- Napięcie udarowe AC: 4kV dla 1 min,
- Impulsowe napięcie udarowe: 6kV-1.2μs.

