



LEW 121PNE

Jednofazowy licznik energii elektrycznej



Wielofunkcyjny, statyczny, jednofazowy licznik energii. Umożliwia bezpośredni pomiar energii czynnej w trybie przedpłatowym. Autonomiczna praca oraz rozbudowane funkcje przedpłatowe. Przystosowany do pracy w systemie przedpłatowym LEWsystem Apator.

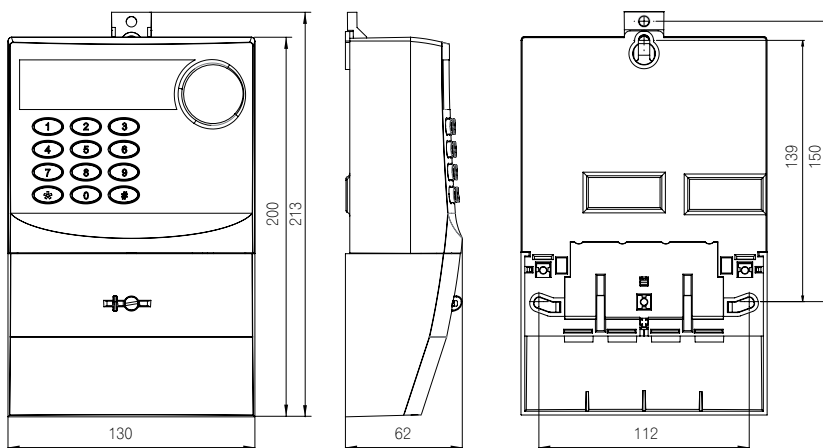
CECHY FUNKCJONALNE

- Dwukierunkowy i rewersyjny pomiar energii czynnej
- Pomiar parametrów sieci elektrycznej: wartości skutecznych prądu i napięcia, częstotliwości, współczynnika mocy
- Pomiar mocy chwilowych i mocy maksymalnych
- Wbudowany stycznik pozwalający na rozłączenie toru prądowego
- Praca w trybie przedpłatowym
- Rozbudowane funkcje przedpłatowe
- Zegar czasu rzeczywistego sterujący dwoma przełączalnymi, rozbudowanymi kalendarzami
- Kalendarze pozwalające na pracę w 16 strefach taryfowych, umożliwiające definiowanie dowolnej ilości dni specjalnych i świąt stałych oraz 240 świąt ruchomych
- Funkcje ograniczania prądu i mocy
- Rejestracja zdarzeń
- Port optyczny
- Sterowanie pilotem TV przez port podczerwieni
- Wyświetlacz LED
- Funkcja debetu zwykłego
- Funkcja debetu startowego
- Definiowanie okresów ochronnych
- Funkcja prognozowania zużycia energii

Przedpłatowy, Funkcjonalny
Niezawodny



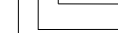
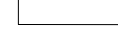

DANE TECHNICZNE

Model		LEW 121PNE
Sposób podłączenia		bezpośredni
Napięcie znamionowe U_n	[V]	230
Prąd odniesienia I_{ref}	[A]	5
Prąd maksymalny I_{max}	[A]	40
Klasa dokładności pomiaru en. czynnej		A lub B
Pobór mocy w torze prądowym (na fazę)	[VA]	0,1
Pobór mocy w torze napięciowym (na fazę)	[W] / [VA]	<1 / <3
Wytrzymałość elektryczna izolacji	[kV]	4 (AC 50 Hz), 6 (udary 1,2/50 μ s)
Stałe impulsowania	[imp/kWh]	2560 lub 5120
Zegar		Wewnętrzny, dokładność nie gorsza niż 0,5 s/24 h w temp. 23 °C.
Komunikacja		Port optyczny, prędkość transmisji konfigurowalna od 300 Bd do 9200 Bd. Obsługa protokołów PN-EN 62056-21 (IEC1107). Port podczterwieni (RC5).
Rejestracja zdarzeń		Zanik i powrót zasilania, przeciążenie prądowe i mocy, synchronizacja zegara czasu rzeczywistego, zmiana konfiguracji kalendarza, nieautoryzowane zdjęcie osłony skrzynki zacisków, wpływ pola magnetycznego wraz datą i czasem zdarzenia.
Wyświetlacz		LED
Temperatura pracy		od -40 °C do 70 °C
Obudowa		IP 54, II kl. ochronności
Normy		Dyrektywa MID (B+D) PN-EN 50470



OZNACZENIE

LEW 121PNE

-  wyświetlacz LED
-  brak modułu komunikacyjnego
-  licznik przedpłaowy
-  prąd maksymalny 40 A
-  prąd odniesienia 5 A

Niniejsza publikacja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego. Prezentowane wykonania są przykładowe i istnieje możliwość modyfikacji funkcjonalności licznika.

