



Виробник: F&F Filipowski sp. k.
Константиновська 79/81
Паб'яниці, Польща. www.fif.com.pl

Імпортер в Україні: ПП «ЕЛЕКТРОСВІТ» 79053, м. Львів
вул. Граб'янки, 10, тел. (0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

NEL-1-60

Лічильник електроенергії однофазний



5 902431 677965

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Лічильник NEL призначений для підрахунку електроенергії в однофазних мережах змінного струму. Лічильник не призначений для розрахунку з енергопостачальниками за спожиту електроенергію, а лише для внутрішнього обліку.

Принцип дії:

Спеціальний електронний механізм лічильника під впливом прикладеної напруги та протікаючого струму генерує імпульси в кількості пропорційній до спожитої електроенергії. Споживання електроенергії сигналізується миганням світлодіоду. Кількість імпульсів перераховується на кількість спожитої електроенергії, значення якої вказується на дисплеї. Остання червона цифра на дисплеї вказує на десяті частини кВт/год (0,1 кВт/год = 100 Вт/год).

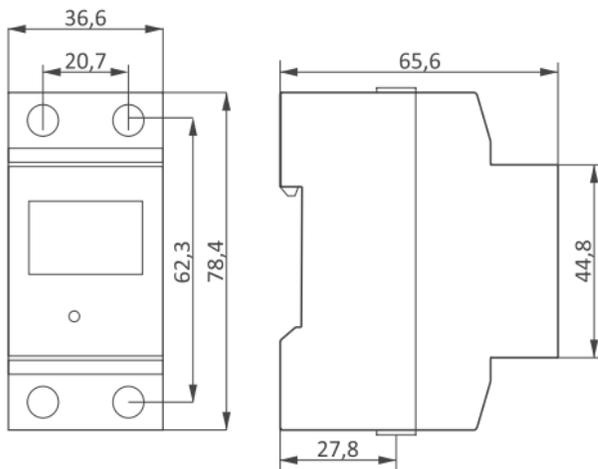
Технічні характеристики:

опорна напруга	230 В AC, 50 Гц
базовий струм	0,25+5 А
максимальний струм	60 А
мінімальний струм	0,02 А
клас точності (IEC62053:21)	1
споживана потужність	<8 ВА; <0,4 Вт
діапазон показів лічильника	0+99999,99 кВт/год
константа лічильника	(1 Вт/год/імпульс.) 1600 імпульс/кВт/год
візуальна індикація зчитування	червоний світлодіод
робоча температура	-25÷70°C
ступінь захисту	IP20
монтаж	на DIN-рейці 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 16 мм ²
габаритні розміри	2 модулі типу S (35 мм)

Схема підключення:



Розміри:



Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті..
3. Підключити згідно схеми підключення
4. Ввімкнути живлення

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою. При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам ДСТУ EN 60730-1:2014, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2014 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____