

WZE-1

Лічильник електроенергії однофазний



5 902431 670041

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Лічильник WZE-1 призначений для підрахунку електроенергії в однофазних мережах змінного струму. Лічильник не призначений для розрахунку з енергопостачальниками за спожитою електроенергією, 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).

Імпульсний вихід:

Імпульсні виходи лічильника SO+ та SO- дозволяють під'єднати додатковий пристрій, що буде зчитувати імпульси, що генеруються лічильником. Для коректної роботи лічильника під'єднання такого пристрою не є обов'язковим.

Індивідуальний номер:

На корпус лічильника нанесено індивідуальний номер. Маркування незмивне (лазерне гравіювання).

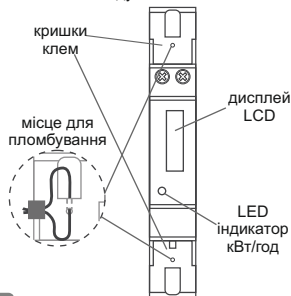


-1-

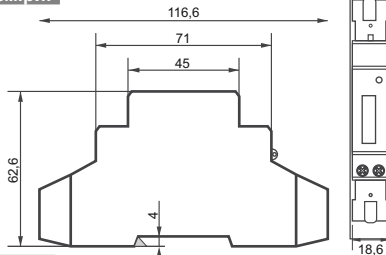
Завантажено з сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

Опис передньої панелі:

Лічильник має можливість plombування кришок вхідних і вихідних клем для запобігання обходу лічильника.



Розміри:

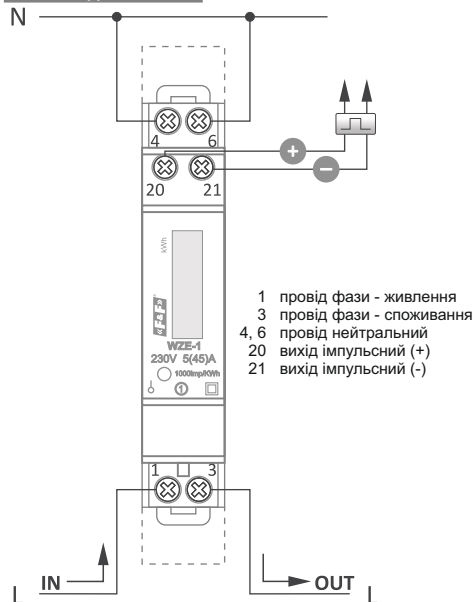


Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті..
3. Фазовий провід під'єднати до затискача 1, нейтраль (N) - до затискача 4.
4. Проводи вимірюваного кола чи окремого споживача під'єднати до затискачів 3 (фазовий провід) та 6 (нейтраль).
5. Додатковий пристрій, що зчитує імпульс під'єднується до затискачів 20(+)-21(-). Його під'єднання не є обов'язковим.

-2-

Схема підключення:



Технічні характеристики:

опорна напруга	230 В AC, 50 Гц
базовий струм	0,25+5 А
максимальний струм	50 А
мінімальний струм	0,02 А
клас точності (EN50470-1/3)	В
споживана потужність	<8 ВА; <0,4 Вт
діапазон показів лічильника	0+99999,99 кВт/год

константа лічильника
візуальна індикація зчитування
імпульсний вихід SO+ SO-
напруга підключення SO+ SO-
струм підключення SO+ SO-
константа SO+ SO-
довжина кабелю SO+ SO-
час імпульсу SO+ SO-
робоча температура
25+55°C
ступінь захисту
монтаж
приєднання проводів
габаритні розміри

(1 Вт/год/імп.) 1000 імп/кВт/год
червоний світлодіод
відкритий колектор
<27 В DC
<27 мА
(1 Вт/год/імп.) 1000 імп/кВт/год
<20 м
90 мс
IP20
на DIN-рейці 35 мм
затискачі гвинтові 6 мм²
1 модуль типу S (18 мм)

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 (ГОСТ 15150-69). 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.

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 _____