Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С 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 місяців 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 технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

LE-03d

ЛІЧИЛЬНИК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ трифазний

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Лічильник електричної енергії ЛЕ-03Д призначений для підрахунку електроенергії в трифазних мережах змінного струму.

Принцип дії

Спеціальний електронний механізм лічильника під впливом прикладеної напруги та протікаючого струму в кожній фазі генерує імпульси в кількості пропорційній до спожитої електроенергії у відповідній фазі. Споживання електроенергії у фазі сигналізується миганням відповідного світлодіоду (L1, L2, L3). Сума імпульсів з трьох фаз, що сигналізується

Правила зберігання та транспортування:
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С 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 місяців 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 технічнім вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

LE-03d

ЛІЧИЛЬНИК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ трифазний

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:
Лічильник електричної енергії ЛЕ-03Д призначений для підрахунку електроенергії в трифазних мережах змінного струму.

Принцип дії
Спеціальний електронний механізм лічильника під впливом прикладеної напруги та протікаючого струму в кожній фазі генерує імпульси в кількості пропорційній до спожитої електроенергії у відповідній фазі. Споживання електроенергії у фазі сигналізується миганням відповідного світлодіоду (L1, L2, L3). Сума імпульсів з трьох фаз, що сигналізується

миганням світлодіоду (800 імп./кВт*год), перераховується на спожиту електроенергію у трифазному колі, а її значення вказується на сегментному LCD дисплеї. Цифра після коми означає десяткову частину (.1 кВт*год =100 Вт*год).

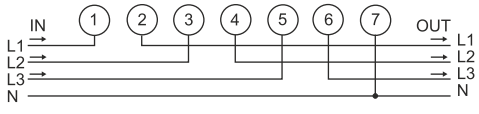
Увага!
Імпульсні виходи лічильника SO+ та SO- дозволяють під'єднати додатковий пристрій, що буде зчитувати імпульси, що генеруються лічильником. Для правильної роботи лічильника під'єднання такого пристрою не вимагається.

Лічильник можна опломбувати (вхідні та вихідні затискачі), що унеможливлює витрати електроенергії в обхід лічильника.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті.
3. Живлення під'єднати до затискачів 1(L1), 3(L2), 5(L3).
4. Проводи вимірювального кола чи окремого споживача під'єднати до затискачів 2(L1), 4(L2), 6(L3).
5. Провід N під'єднати до затискача 7.
5. Додатковий пристрій, що зчитує імпульси під'єднується до затискачів 9(+) - 8(-). Його під'єднання не є обов'язковим.

Схема підключення:



Технічні характеристики:

номінальна напруга	3x220/400 В+N
номінальний струм	10 А
максимальний струм	100 А
мінімальний струм	0,04 А
точність вимірювання згідно з IEC61036	клас 1
споживана потужність	не більше 10 ВА; 2 Вт
діапазон показів лічильника	0 - 999999,9 кВт*год
константа лічильника (1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
візуальна індикація спож. струму	3 червоних світлодіоди
візуальна індикація зчитування	червоний світлодіод
імпульсні виходи SO+ SO- колектор"	типу "відкритий
напруга під'єднання SO+ SO-	не більше 30 В
струм під'єднання SO+ SO-	не більше 27 мА
константа SO+ SO-(1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
тривалість імпульсу SO+ SO-	90 мс
робоча температура	від -20°С до +50°С
ступінь захисту	IP20
монтаж	на DIN-рейці 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 25 мм²
габаритні розміри	7 модулів типу S (122,5 мм)

миганням світлодіоду (800 імп./кВт*год), перераховується на спожиту електроенергію у трифазному колі, а її значення вказується на сегментному LCD дисплеї. Цифра після коми означає десяткову частину (.1 кВт*год =100 Вт*год).

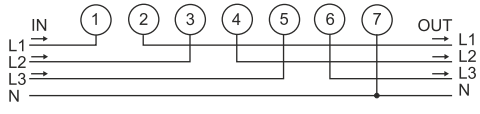
Увага!
Імпульсні виходи лічильника SO+ та SO- дозволяють під'єднати додатковий пристрій, що буде зчитувати імпульси, що генеруються лічильником. Для правильної роботи лічильника під'єднання такого пристрою не вимагається.

Лічильник можна опломбувати (вхідні та вихідні затискачі), що унеможливлює витрати електроенергії в обхід лічильника.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті.
3. Живлення під'єднати до затискачів 1(L1), 3(L2), 5(L3).
4. Проводи вимірювального кола чи окремого споживача під'єднати до затискачів 2(L1), 4(L2), 6(L3).
5. Провід N під'єднати до затискача 7.
5. Додатковий пристрій, що зчитує імпульси під'єднується до затискачів 9(+) - 8(-). Його під'єднання не є обов'язковим.

Схема підключення:



Технічні характеристики:

номінальна напруга	3x220/400 В+N
номінальний струм	10 А
максимальний струм	100 А
мінімальний струм	0,04 А
точність вимірювання згідно з IEC61036	клас 1
споживана потужність	не більше 10 ВА; 2 Вт
діапазон показів лічильника	0 - 999999,9 кВт*год
константа лічильника (1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
візуальна індикація спож. струму	3 червоних світлодіоди
візуальна індикація зчитування	червоний світлодіод
імпульсні виходи SO+ SO- колектор"	типу "відкритий
напруга під'єднання SO+ SO-	не більше 30 В
струм під'єднання SO+ SO-	не більше 27 мА
константа SO+ SO-(1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
тривалість імпульсу SO+ SO-	90 мс
робоча температура	від -20°С до +50°С
ступінь захисту	IP20
монтаж	на DIN-рейці 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 25 мм²
габаритні розміри	7 модулів типу S (122,5 мм)

миганням світлодіоду (800 імп./кВт*год), перераховується на спожиту електроенергію у трифазному колі, а її значення вказується на сегментному LCD дисплеї. Цифра після коми означає десяткову частину (.1 кВт*год =100 Вт*год).

Увага!
Імпульсні виходи лічильника SO+ та SO- дозволяють під'єднати додатковий пристрій, що буде зчитувати імпульси, що генеруються лічильником. Для правильної роботи лічильника під'єднання такого пристрою не вимагається.

Лічильник можна опломбувати (вхідні та вихідні затискачі), що унеможливлює витрати електроенергії в обхід лічильника.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті.
3. Живлення під'єднати до затискачів 1(L1), 3(L2), 5(L3).
4. Проводи вимірювального кола чи окремого споживача під'єднати до затискачів 2(L1), 4(L2), 6(L3).
5. Провід N під'єднати до затискача 7.
5. Додатковий пристрій, що зчитує імпульси під'єднується до затискачів 9(+) - 8(-). Його під'єднання не є обов'язковим.

Схема підключення:

Технічні характеристики:

номінальна напруга	3x220/400 В+N
номінальний струм	10 А
максимальний струм	100 А
мінімальний струм	0,04 А
точність вимірювання згідно з IEC61036	клас 1
споживана потужність	не більше 10 ВА; 2 Вт
діапазон показів лічильника	0 - 999999,9 кВт*год
константа лічильника (1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
візуальна індикація спож. струму	3 червоних світлодіоди
візуальна індикація зчитування	червоний світлодіод
імпульсні виходи SO+ SO- колектор"	типу "відкритий
напруга під'єднання SO+ SO-	не більше 30 В
струм під'єднання SO+ SO-	не більше 27 мА
константа SO+ SO-(1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
тривалість імпульсу SO+ SO-	90 мс
робоча температура	від -20°С до +50°С
ступінь захисту	IP20
монтаж	на DIN-рейці 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 25 мм²
габаритні розміри	7 модулів типу S (122,5 мм)

миганням світлодіоду (800 імп./кВт*год), перераховується на спожиту електроенергію у трифазному колі, а її значення вказується на сегментному LCD дисплеї. Цифра після коми означає десяткову частину (.1 кВт*год =100 Вт*год).

Увага!
Імпульсні виходи лічильника SO+ та SO- дозволяють під'єднати додатковий пристрій, що буде зчитувати імпульси, що генеруються лічильником. Для правильної роботи лічильника під'єднання такого пристрою не вимагається.

Лічильник можна опломбувати (вхідні та вихідні затискачі), що унеможливлює витрати електроенергії в обхід лічильника.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Лічильник встановити на рейці в розподільному щиті.
3. Живлення під'єднати до затискачів 1(L1), 3(L2), 5(L3).
4. Проводи вимірювального кола чи окремого споживача під'єднати до затискачів 2(L1), 4(L2), 6(L3).
5. Провід N під'єднати до затискача 7.
5. Додатковий пристрій, що зчитує імпульси під'єднується до затискачів 9(+) - 8(-). Його під'єднання не є обов'язковим.

Схема підключення:

Технічні характеристики:

номінальна напруга	3x220/400 В+N
номінальний струм	10 А
максимальний струм	100 А
мінімальний струм	0,04 А
точність вимірювання згідно з IEC61036	клас 1
споживана потужність	не більше 10 ВА; 2 Вт
діапазон показів лічильника	0 - 999999,9 кВт*год
константа лічильника (1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
візуальна індикація спож. струму	3 червоних світлодіоди
візуальна індикація зчитування	червоний світлодіод
імпульсні виходи SO+ SO- колектор"	типу "відкритий
напруга під'єднання SO+ SO-	не більше 30 В
струм під'єднання SO+ SO-	не більше 27 мА
константа SO+ SO-(1,25 Вт*год/імп.)	800 імп./ кВт*год
тривалість імпульсу SO+ SO-	90 мс
робоча температура	від -20°С до +50°С
ступінь захисту	IP20
монтаж	на DIN-рейці 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 25 мм²
габаритні розміри	7 модулів типу S (122,5 мм)