

LE-03MB

Лічильник електроенергії трифазний



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Лічильник LE-03MB - це статичний (електронний) трифазний лічильник змінного струму в прямій системі. Використовується для індикації та реєстрації спожитої електроенергії та параметрів електромережі з можливістю дистанційного зчитування показань через дротову мережу, що відповідає стандарту M-Bus. Конфігурація лічильника здійснюється через меню конфігурації, доступне на передній панелі та через комунікаційний порт відповідно до функцій протоколу M-Bus.

Функції:

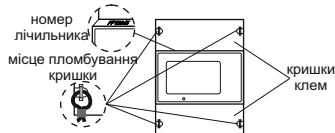
- * 1-фазна або 3-фазна система (3- та 4-провідна)
- * двосторонній облік (4-квадрантний)
- * індикація кВт-год/кВт-год (вхід/вихід)
- * індикація параметрів мережі* відповідність MID
- * протокол M-Bus* імпульсний вихід SO (x2)
- * багатофункціональний РК-дисплей з підсвічуванням
- * конфігурація лічильника захищена паролем

Пломбування:

Лічильник має можливість пломбування кришки вхідних і вихідних клем, запобігаючи обхід лічильника.

Номер лічильника:

На лічильник нанесено індивідуальний заводський номер, що дозволяє його чітко ідентифікувати. Маркування незмивне (лазерне гравірування).



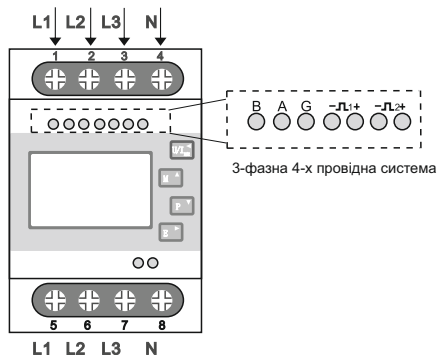
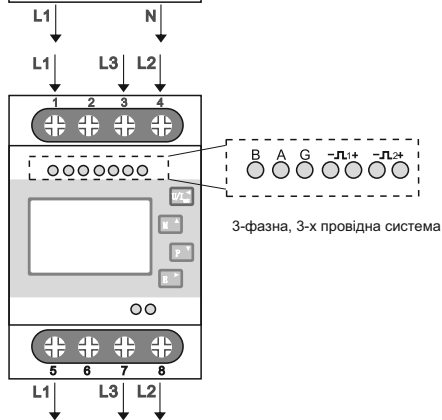
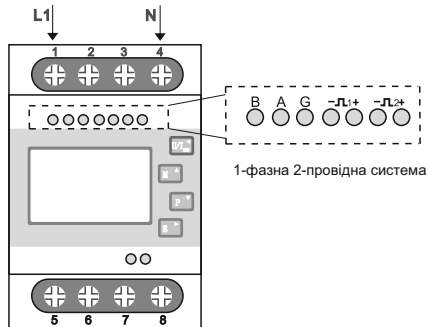
Вимірювані параметри:

Спожита/віддана активна енергія	AE+/AE-	[kWh]
Спожита/віддана реактивна енергія	RE+/RE-	[kvarh]
Фазні напруги	U1, U2, U3	[V]
Фазний струм	I1, I2, I3	[A]
Частота	f	[Hz]
Активна потужність	P	[W]
Реактивна потужність	Q	[var]
Видима потужність	S	[VA]
Коефіцієнт потужності	cosφ	
THD гармоніки	%	
Потужність та попит на електроенергію	kW, kvar, kVA, I	

Технічні характеристики:

опорна напруга	3×230/400 В
базовий струм	5 A
максимальний струм	100 A
мінімальний вимірний струм	0,02 A
вимірювана напруга: L-N	100÷289 ВАС
L-L	173÷500 ВАС
клас точності вимірювання	1
перевантажувальна здатність	30×Imax/10 мс
ізоляція	4 кВ/1 хв; 6 кВ/1,2 мкс
власне споживання лічильника	10 ВА; 2 Вт
діапазон показань лічильника	0÷9999999,9 кВт/год
константа лічильника кВт-год	400 імпульс/кВт/год
стала лічильника кВт/кВт-год	0,01, 0,1, 10, 100 імпульс/квар
зчитування сигналів	1×LED
імпульсний вихід кВт/год:	OC (відкритий колектор) 27 В DC/27 м
час імпульсу кВт-год/кВт-год	60, 100, 200 мс
протокол зв'язу	M-Bus
робоча температура	-25÷55°C
підключення:	високий струм гвинтові клєми 25 мм²
	слабкий струм гвинтові клєми 2,5 мм²
розміри	4 модуля (72 мм)
монтаж	на рейку TH-35
ступінь захисту	IP51

Схема підключення:



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 _____