

4.02. ЛІЧИЛЬНИКИ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ СЕРІЇ ЕТ

Лічильники призначені для багатотарифного обліку активної та реактивної енергії в електричних мережах зі складним гармонійним складом, кидками і перепадами напруги. Підвищена швидкодія лічильників дає змогу отримувати в реальному масштабі часу хвилинні графіки навантаження, частоту мережі, пофазні значення напруг, струмів, кутів фаз, показники якості електроенергії. Лічильники сумісні з усіма автоматизованими системами комерційного обліку електроенергії.

Переваги:

- захист від зовнішніх постійних і змінних магнітних полів;
- широкий діапазон напруг;
- оптичні кнопки для управління дисплеєм, оптичний інтерфейс IEC62056;
- два незалежних послідовних інтерфейси;
- управління GSM/GPRS модемами;
- видача сигналів 0 – 50 мА для телемеханіки;
- управління навантаженням за програмою користувача;
- резервне живлення від аварійного джерела;
- вибір інтервалу інтеграції графіка навантаження від 1 хв до 1 год;
- пофазна фіксація збоїв і відключень.

Технічні характеристики:



Основна похибка за потужністю та енергією, %	1,0	Потужність живлення, Вт	≤ 3
Основна похибка за параметрами якості електроенергії, %	0.2	Маса, кг	3
Діапазон напруг, В	100 ... 380	Розміри, мм	360x180x80
Діапазон струмів, А	0,01 ... 200	Термін служби	24 роки