



Трифазний лічильник електроенергії MTX прямого включення із вбудованим радіомодулем LoRaWAN

Part number: JOOBY ELECTRA MTX3 LoRaWAN R30.DG.4L3-LD4

Лічильник прямого включення із вбудованим радіомодулем дає змогу постачальникам і керуючим компаніям оперативно отримувати точні дані про спожиту і згенеровану активну та реактивну електроенергію в мережах змінного струму з номінальною напругою 3x220/380 В. Вбудований радіомодуль зчитує показники із заданою частотою, а потім надсилає їх бездротовою мережею LoRaWAN у програмне забезпечення постачальника. Прилад підходить для обліку електроенергії з застосуванням блокового тарифу або диференційованих тарифів

залежно від часу доби, типів днів та сезонів. Лічильник фіксує також несанкціоновані спроби вплинути на його роботу, зокрема, вплив магнітом та дії, спрямовані на порушення цілісності корпусу. Інформація про це надходить до адмінпанелі. Функціональність приладу дозволяє тимчасово заблокувати постачання електроенергії неплатникам та відновити його після того, як абонент сплатить борг. Розумний лічильник допомагає автоматизувати збирання даних про споживання електроенергії та вчасно виявляти розкрадання ресурсу.



Дистанційне збирання даних з усіх пунктів обліку



Міжпунктовий інтервал — 6 років



Можливість для постачальника дистанційно відключити від мережі неплатника та знову надати йому послуги енергопостачання, коли абонент виплатить борг



Термін експлуатації без заміни батареї — від 5 до 15 років\*



Гарантійний термін — 5 років



Сповіщення про зняття або вплив магнітом

\*залежить від частоти передавання даних та від кількості перешкод між пристроєм та базовою станцією

## Клас пристроїв LoRaWAN

Облік електроенергії	A+R±
Номінальна/ максимальна сила струму, A	5 (80)
Номінальна напруга, V	3*220/380
Клас точності	1/2
Кількість вимірювальних елементів	3

## Корпус

Відображення кодів OBIS на дисплеї	€
Захист від злому та крадіжок: вбудовані індикаторні пластикові пломби та унікальний QR-код	€
Датчики розкриття корпусу та клемної кришки	€
Датчики магнітного та електромагнітного впливу	€
Захист оптопорту кнопкою, що пломбується	€
Захист доступу до програмного забезпечення та параметризації трирівневим паролем	€
Прозорий корпус для візуального контролю	€
Захист від магнітного та електромагнітного впливу	€
Можливість встановлення класичних навісних пломб	€

## АСКОЕ

Кількість тарифів, що підтримуються	До 4
Кількість сезонів, що підтримуються	12
Глибина добового архіву, місяців	6
Глибина місячного архіву, років	4
Підтримка тарифності в АСКОЕ та за межами АСКОЕ	€
Архів півгодинних графіків навантаження	До 6 каналів по кожній з енергій, що враховуються, глибина архіву від 4 до 2 місяців
Пофазний архів графіків навантаження	До 6 каналів
Технологія передавання даних	Бездротова мережа LoRaWAN
Дистанційне реле керування / обмеження навантаження	€
Дистанційне параметрування	Через АСКОЕ дистанційно або через оптопорт
Міжповірковий інтервал, років	16
Гарантія, років	5