

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

## Установки компенсації реактивної потужності (УКМ)

Установки компенсації реактивної потужності УКМ-0,4 — конденсаторні установки для підтримання заданого коефіцієнта потужності ( $\cos \phi$ ) у розподільчих мережах напругою 0,4 кВ (400 В), 50 Гц. Застосовуються для компенсації реактивної потужності приймачів з індуктивним навантаженням (асинхронні двигуни, зварювальне обладнання, трансформатори, дроселі освітлення) — для більшості об'єктів цього достатньо. Це знижує споживання реактивної енергії та плату за неї, розвантажує мережу й силові трансформатори.

### Технічні характеристики

Тип	УКМ-0,4
Номинальна напруга	0,4 кВ (400 В)
Частота	50 Гц
Потужність установки	під проєкт / ТЗ
Крок ступенів регулювання	під проєкт / ТЗ
Регулювання	автоматичне, мікропроцесорний регулятор
Компенсація	конденсатори; дроселі — за потреби
Комплектація	ЕТІ (рідше — Вектор)
Ступінь захисту, кліматичне виконання, габарити	під проєкт / ТЗ

Конкретні номінали, схеми та виконання визначаються під проєкт за технічним завданням. Опитувальний лист: [lk-energy.com.ua/opytuvalni-lysty/](http://lk-energy.com.ua/opytuvalni-lysty/)