

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

KM-E — комплектне розподільче устаткування (КРУ) 6/10 кВ

Шафи KM-E (серія KM-1Ф) призначені для приймання й розподілу електроенергії трифазного змінного струму 50 Гц на напругу 6 або 10 кВ у мережах з ізолюваною або заземленою через дугогасний реактор нейтраллю. Комутація — вакуумна (елегаз LK Energy Group не застосовує). Конструктивно — клепана металева конструкція з оцинкованої сталі з одностороннім обслуговуванням; шафа розділена на відсіки збірних шин, викотного елемента та кабельного вводу; відсік РЗА — на фасаді у верхній частині.

Технічні характеристики

Номинальна напруга	6 / 10 кВ
Найбільша робоча напруга	7,2 / 12 кВ
Частота	50 Гц
Номинальний струм головних кіл	630 / 1000 / 1250 / 1600 / 2500 / 3200 А
Електродинамічна стійкість головних кіл	51 кА
Термічна стійкість головних кіл (3 с)	25 кА
Тип комутації	вакуумний вимикач (викотний елемент)
Ступінь захисту	IP41 (двері зачинені) / IP00 (відчинені)
Кліматичне виконання	У3
Маса (середня)	~800 кг
Нормативна база	ТУ У 27.1-40132794-001:2016; ДСТУ EN 62271-200:2015

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