

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

ПСН-1100

Панель власних потреб ПСН-1100 — це багатовводна низьковольтна панель 0,4 кВ, яка приймає живлення від кількох незалежних джерел (два і більше вводів від трансформаторів власних потреб, за потреби — резервний генератор та акумуляторна батарея як аварійне джерело) і розподіляє його по колах власних потреб електростанції чи підстанції. Вбудований пристрій АВР (автоматичного введення резерву) контролює стан джерел і автоматично перемикає навантаження на пріоритетне справне джерело, забезпечуючи безперебійне живлення кіл керування, сигналізації, освітлення, обігріву шаф і приводів, вентиляції та зарядно-підзарядних пристроїв акумуляторних батарей.

Технічні характеристики

Назва параметра	Значення
Напруга	до 0,4 кВ
Кількість вводів	два і більше (під проєкт)
Джерела живлення	кілька незалежних, включно з АКБ як аварійним
Перемикання вводів	АВР з вибором пріоритетного джерела
Типове виконання	ПСН-1100/1200 (вводні, секційні, відхідні)
Вид обслуговування	двостороннє
Комутаційна апаратура	повітряні / литого корпусу (АСВ/МССВ), тип під проєкт
Номинальний струм збірних шин	під проєкт / ТЗ
Струми КЗ (I_{cw} / I_{cu} / I_{pk})	під проєкт / ТЗ
Габарити та маса	під проєкт / ТЗ

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