

PowerLine

система вводно-розподільчих шаф зі струмовим навантаженням до 6300 А

ВРП 0,4 кВ для великих об'єктів промислового, житлового та сільськогосподарського призначення, де необхідно електропоживання великої потужності.

Система з поділом комірок за функціональним призначенням: вступні, секції вільного монтажу, захисту, секційні, розподільні, секції обліку. Поточний стан комутаційних апаратів відображається мнемосхемою на двері. Компактна електрощитова для великих об'єктів. Всі функціональні блоки знаходяться в загальному конструктиві і повністю узгоджені між собою. Це забезпечує максимальний захист персоналу та дозволяє організовувати електрощитовий простір в обмеженому обсязі (спрощує організацію електрощитової).



ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ

- функції: виконання оперативних перемикань, захист ліній, що відходять, при перевантаженнях, короткому замиканні, імпульсних перенапруженнях, а також, функції додаткових систем (облік, моніторинг, компенсація реактивної потужності і т.д.);
- сумарне струмове навантаження до 6300 А, кількість ліній, що відходять - до 36;
- надійні комплектуючі вироби забезпечують безвідмовність і довговічність системи. За стандартом з'єднання, що не обслуговуються, зібрані на тарілчастих шайбах. Автомати вхідних ліній втичні (800-1600 А) і викатні (зазвичай, понад 1000 А до 6300 А);
- конструкція дозволяє створити видимий або гарантований розрив електричного кола для виконання регламентних робіт;
- введення живлення кабелем зверху чи знизу;
- суцільнозварна конструкція корпусів зі знятими панелями.

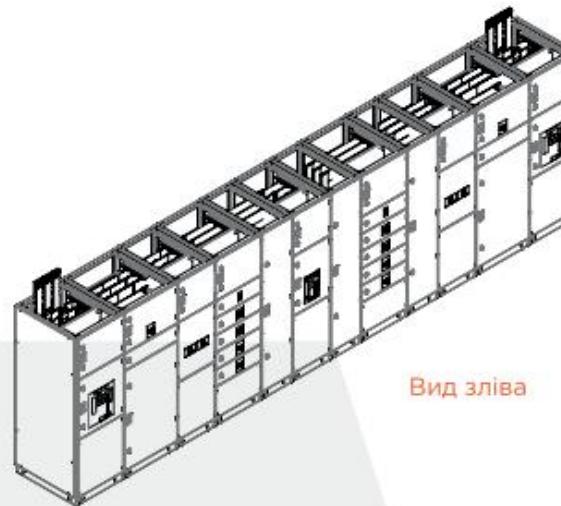
ПЕРЕВАГИ ВРП ТИПУ POWERLINE

- EDS-POWER виготовить ВРП для будь-яких струмових навантажень. Форма і габарити можуть бути нестандартними за заявкою Замовника. Це особливо актуально, якщо задано двостороннє розташування в умовах дефіциту місця, де важливий кожен сантиметр КТП. Високі технології металообробки дозволяють реалізовувати будь-які корпусні рішення;
- можливість істотно заощадити на вартості системи за рахунок раціонального розміщення блоків в меншій кількості комірок. Виробляємо осередки з суміщеними функціями;
- за рахунок дилерських поставок скорочуємо термін виготовлення термінових замовлень;
- конструкція пройшла випробування на безпеку персоналу у разі вибуху від короткого замикання;
- комплектація сертифікована МЕК;
- надзвичайно висока експлуатаційна надійність.

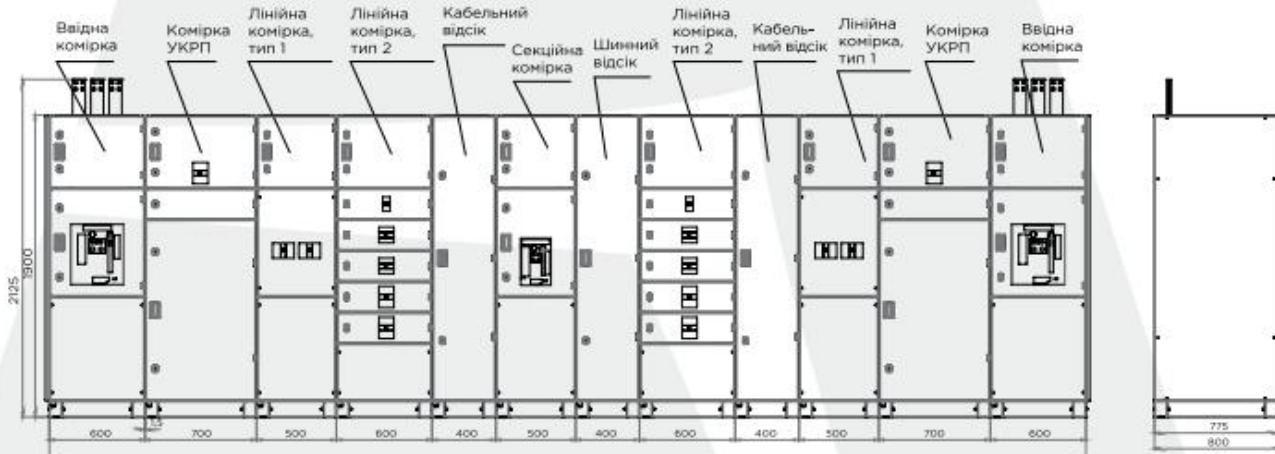
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна робоча напруга, В	до 1000
Номінальний струм, А	до 6300
Номінальна відключна здатність, кА	до 150
Номінальний короткочасний струм, кА	до 100
Номінальна частота, Гц	50
Ступінь захисту МЕК 60529	IP21
Система заземлення	TN-C/TN-C-S/TN-S
Номінальний струм кожного апарату захисту лінії, що віходить, А	до 1600
Кількість вводів	до 3-х
Кількість секцій шин	до 3-х

ПРИКЛАДИ ЗАГАЛЬНОГО ВИДУ POWERLINE

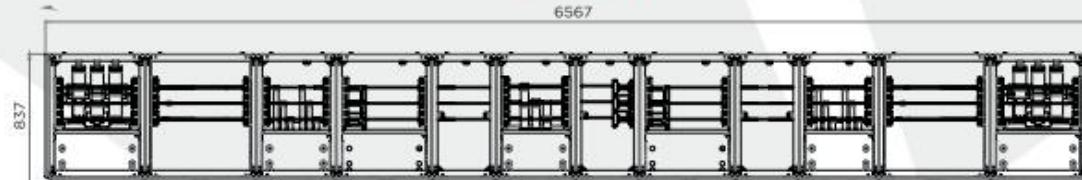


Вид зліва



Вид спереду

6517



Вид зверху

