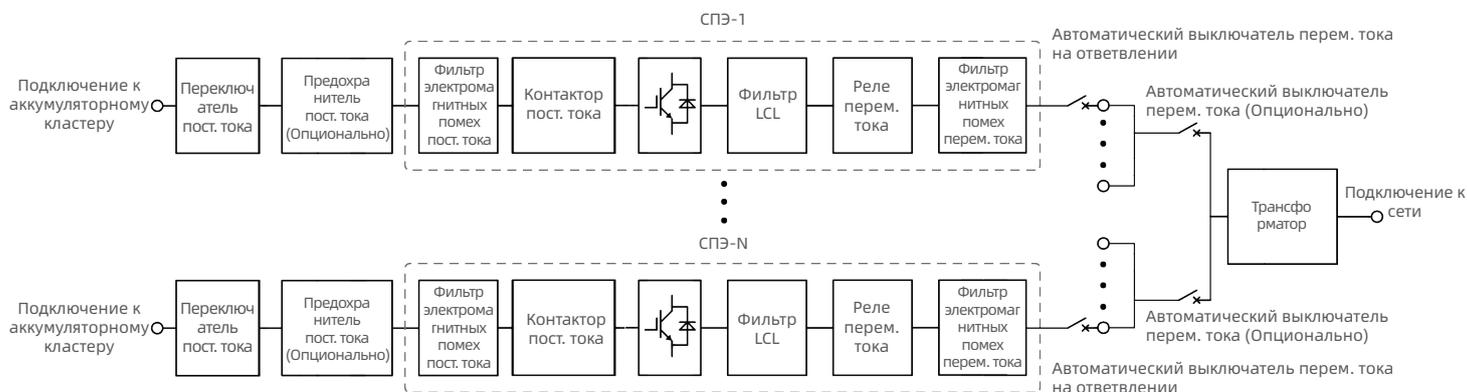




ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление одним кластером для аккумуляторов для решения проблемы циркулирующего тока в параллельных соединениях
- Модульная конструкция для предотвращения появления единой точки отказа
- Использование трехуровневой технологии
- Высокая адаптируемость к условиям окружающей среды: защита от коррозии C4~C5 и сохранение номинальной мощности при температуре 45°C
- Подключение дополнительных модулей СПЭ при 6~35 кВ благодаря многофункциональному и полностью настраиваемому решению
- Поддержка нескольких режимов работы, в том числе PQ и VSG

ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ГРАФ



ПАРАМЕТРЫ

| Модель | HPPS-1250B | HPPS-2500B | HPPS-3000B |
|--|---|-------------|-------------|
| Пост. Ток Параметры | | | |
| Кол-во входных каналов пост. тока | 6 | 12 | 14 |
| Макс. пост. ток | 281 А × 6 | 281 А × 12 | 281 А × 14 |
| Рабочий диапазон напряжения пост. тока | 1000~1500 V | | |
| Перем. Ток Параметры | | | |
| Общая номинальная мощность | 1250 кВт | 2500 кВт | 3000 кВт |
| Макс. выходная мощность | 1375 кВА | 2750 кВА | 3300 кВА |
| Номинальное напряжение | 690 В перем. тока | | |
| Режим изоляции | Изоляция трансформатора | | |
| Q-диапазон | 0~1312,5 кВАр | 0~2625 кВАр | 0~3150 кВАр |
| Режим подключения к сети | | | |
| Номинальное напряжение сети | 6~35 кВ (с возможностью настройки) | | |
| Номинальная частота сети | 50 Гц / 60 Гц | | |
| КНИ | <3% | | |
| Коэффициент мощности | от -1 до 1 | | |
| Параметры трансформатора | | | |
| Проектная емкость | 1250 кВА | 2500 кВА | 3000 кВА |
| Тип трансформатора | Масляный трансформатор | | |
| Низкое / среднее напряжение | 0,69 / (6~35) кВ | | |
| System Parameters | | | |
| Размеры (Ш × В × Г) | 6058 × 2896 × 2438 мм | | |
| Рабочая температура | от -40 до +60°C (при температуре выше 45°C номинальная мощность снижается) | | |
| Рабочая влажность | 0~100% | | |
| Рабочая высота | ≤4000 м (без потери мощности на высоте до 3000 м) | | |
| Класс защиты IP | IP54 (PCS IP66) | | |
| Связь с BMS | RS485 / CAN | | |
| Связь с EMS | Интерфейс Ethernet | | |
| Протокол связи | Modbus RTU / Modbus TCP / IEC104 / IEC61850 | | |
| Соответствие стандартам | GB/T 34120, IEC62477, IEC61000, EN50549 | | |
| Поддержка сети | SEPRI HLVRT, функция регулировки частоты, функция регулировки напряжения, инерционный отклик и др | | |

*Для получения актуальных спецификаций см. документацию последнего физического устройства.

*В таблице указаны только некоторые модели. Устройства могут быть настроены для конкретных проектов.