

Solis-9100-MV

Підстанція Solis MV

Для високовольного інвертора 1500V Solis 350K

Комплексна доставка

- Панель з основним потоком 9,1 МВт, широко використовується у всьому світі
- Доставка в стандартному двадцятифутовому контейнері, зручне транспортування

Зручне встановлення

- Комплексне рішення – від інвертора до основного підвищувального трансформатора
- Коли контейнер піднімуть до фундаменту, потрібно підключити лише кабелі низької і середньої напруги

Надійна продукція

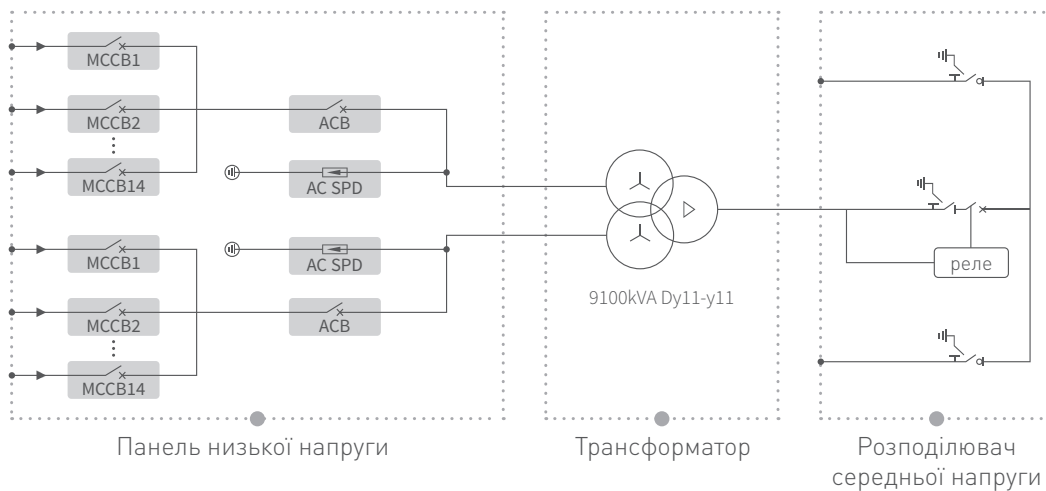
- Панель низької напруги, трансформатор і блок для кільцевих мереж потрібно встановлювати самостійно
- Почніть користуватися обладнанням відомої марки з міжнародним визнанням та надійною якістю

Легка експлуатація й обслуговування

- Конструкція з повністю фронтальним обслуговуванням
- Модульна конструкція обладнання середньої напруги, легко заміна



ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА



Технічних параметрів

Solis-9100-MV

| Моделі | Solis-9100-MV |
|---|--|
| Панель низької напруги | |
| Специфікація автоматичного вимикача у литому корпусі (АВЛК) | 400 A / 800 Vac / 3P, 14 × 2 pcs |
| Специфікація автоматичного вимикача | 4000 A / 800 Vac / 3P, 1 × 2 pcs |
| Форма з'єднання з трансформатором | Мідна шина |
| Трансформатор | |
| Тип трансформатора | Масло занурене |
| Номінальна вихідна потужність | 9100 kVA @ 40°C |
| Макс. вихідна потужність | 9800 kVA @ 40°C 3h |
| Низька / середня напруга | 0.8 kV / 10 - 35 kV |
| Макс. вхідний струм | 3536 A × 2 |
| Перемикач високої напруги | ±2 × 2.5% |
| Група з'єднання трансформатора | Dy11y11 |
| Частота | 50 Hz / 60 Hz |
| Тип охолодження | ONAN |
| Опір | 9.5% |
| Тип мастила | Мінеральне масло (Опціонально: рослинна олія) |
| Матеріал намотування | Al / Al (Опціонально: Cu / Cu) |
| Клас ізоляції | A |
| Форма з'єднання з розподільвачем середньої напруги | Кабель |
| Розподільвач середньої напруги | |
| Тип ізоляції | SF6 |
| Номінальна напруга | 12 - 36 kV |
| Номінальний струм | 630 A |
| Внутрішнє дугове замикання | 20 kA / 1 s |
| Кількість джерел живлення | 3 годівниці |
| Захист | |
| Захист від перенапруги (низька напруга) | AC type I + II |
| Захист входу змінного струму | Автоматичний вимикач |
| Захист трансформатора | Температура масла, рівень масла, тиск масла |
| Протипожежний захист | Виявлення диму, аварійне освітлення |
| Загальні дані | |
| Розміри (Ш × В × Д) | 6058 × 2896 × 2438 mm |
| Приблизна вага | 26 T |
| Діапазон робочих температур навколишнього середовища | -25 ~ +60°C |
| Максимальна висота встановлення | 1000 m (стандарт) |
| Додаткове джерело живлення | 5 kVA / 230 V (Опціонально: Максимальна 40 kVA) |
| UPS | 1 kVA 30 min (Опціонально: Максимальна 2 kVA 2h) |
| Ступінь захисту | IP54 |
| Допустимий діапазон відносної вологості | 0 - 95% |
| Зв'язок | RS485, Ethernet, Optical fiber |
| Відповідність стандартам | IEC 60076, IEC 62271, IEC61439 |