

Solis-6300-MV

Trạm quang điện Solis

Dành cho Biến tần Chuỗi 1500 V Solis 255K

Chuyển giao tích hợp

- Mạng con 6,3MW chính ngạch, được sử dụng rộng rãi trên toàn cầu
- Giao hàng bằng container tiêu chuẩn 20 foot, dễ vận chuyển

Lắp đặt thuận tiện

- Một giải pháp hoàn chỉnh, từ biến tần đến máy biến áp tăng cho điện lưới
- Khi container được nâng lên nền, chỉ cần kết nối cáp hạ thế và trung thế

Sản phẩm đáng tin cậy

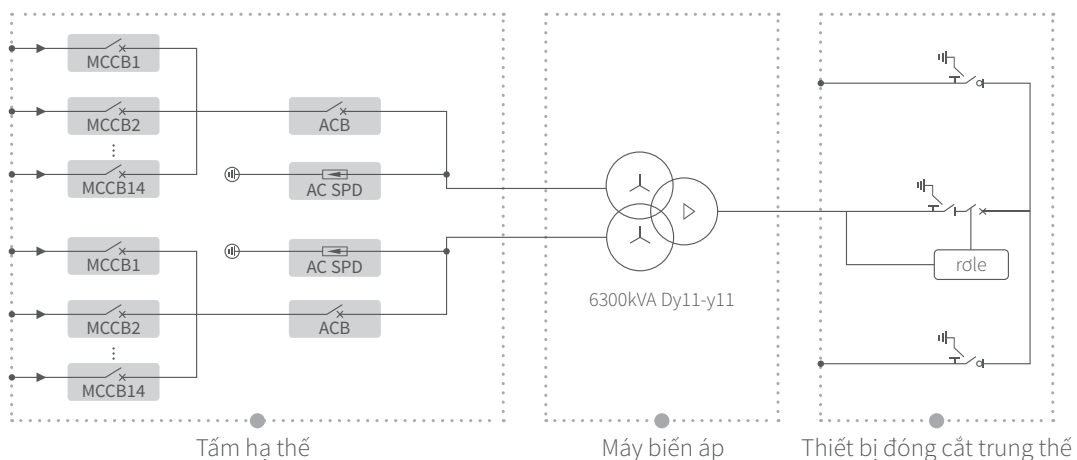
- Tầm hạ thế, máy biến áp và RMU được đặt độc lập
- Sử dụng thiết bị mang thương hiệu hàng đầu quốc tế với chất lượng đáng tin cậy

Vận hành và bảo trì dễ dàng

- Thiết kế bảo trì toàn bộ từ phía trước
- Thiết kế thiết bị trung thế dạng mô-đun, dễ thay thế



SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN



Bảng thông số

Solis-6300-MV

Mô hình	6300
Tấm hạ thế	
Thông số kỹ thuật MCCB	250 A / 800 Vac / 3P, 14*2 pcs
Thông số kỹ thuật ACB	3200 A / 800 Vac / 3P, 1*2 pcs
Dạng kết nối với máy biến áp	Thanh cái đồng
Máy biến áp	
Loại máy biến áp	Được ngâm dầu
Công suất đầu ra định mức	6300 kVA @ 40°C
Công suất đầu ra tối đa	6930 kVA @ 40°C 3h
Điện áp hạ thế/trung thế	0.8 kV / 10-35 kV
Dòng đầu vào tối đa	2577 A *2
Dầu chảy ra trên dòng cao thế	±2*2.5%
Nhóm vectơ	Dy11y11
Tần số	50 Hz / 60 Hz
Loại làm mát	ONAN
Trở kháng	7%
Loại dầu	Dầu khoáng (Tùy chọn: dầu thực vật)
Vật liệu cuộn dây	Al / Al (Tùy chọn: Cu / Cu)
Lớp cách nhiệt	A
Dạng kết nối với thiết bị đóng cắt trung thế	Cáp
Thiết bị đóng cắt trung thế	
Loại cách điện	SF6
Điện áp định mức	12-36 kV
Dòng điện định mức	630 A
Dòng hồ quang bên trong	20 kA / 1 s
Số lượng dây cấp điện	3 tuyến dây
Bảo vệ	
Chống sét lan truyền hạ thế	AC loại I + II
Bảo vệ đầu vào AC	Ngắt mạch
Bảo vệ máy biến áp	Nhiệt độ dầu, mức dầu, áp suất dầu
Phòng cháy	Phát hiện khói, chiếu sáng khẩn cấp
Thông số cơ bản	
Kích thước (Rộng* Cao* Sâu)	6058*2896*2438 mm
Trọng lượng xấp xỉ	24 T
Dải độ ẩm tương đối cho phép	-25 ~ +60°C
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động	1000 m (Tiêu chuẩn)
Nguồn cấp điện phụ trợ	5 kVA / 230 V (Tùy chọn: tối đa 40 kVA)
UPS	1 kVA 30 min (Tùy chọn: tối đa 2 kVA 2h)
Mức độ bảo vệ	IP54
Phạm vi độ ẩm tương đối cho phép	0-95%
Truyền thông	RS485, Ethernet, Optical fiber
Tuân thủ	IEC 60076, IEC 62271, IEC61439