

SP-X800



KHU CÔNG NGHIỆP



NHÀ MÁY ĐIỆN NLTT



NHÀ MÁY SẢN XUẤT



LƯỚI ĐIỆN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SP-X800

Loại cell pin	LiFePO4 3.2V 314Ah
Năng lượng danh định	836kWh
Bộ biến tần PCS	Tích hợp sẵn bộ PCS dạng chuỗi: 2 bộ
Công suất đầu ra định mức	410kW
Điện áp AC định mức	690Vac
Dải điện áp AC	621 ~ 759Vac
Điện áp DC định mức	1331.2Vdc
Dải điện áp DC	1123.2 ~ 1497.6Vdc
Thời gian xả định mức	2 giờ
Phương pháp làm mát	Làm mát thông minh bằng chất lỏng
Hệ thống phòng cháy	Hệ thống phát hiện khí & cảnh báo + hệ thống thông gió, an toàn (fail-safe) chủ động & thụ động
Độ ồn	≤75 dB
Độ xả sâu	95%
Chu kỳ sạc/xả	≥8.000 chu kỳ @25±2°C @0.5P @90%DOD @80% EOL
Cấp độ IP	IP67 (Cụm pin) / IP55 (Tủ pin)
Nhiệt độ vận hành	-30°C~55°C
Độ ẩm vận hành	5 ~ 100% RH (không ngưng tụ)
Cổng truyền thông	RS485 / Ethernet / CAN
Giao thức truyền thông	Modbus RTU / Modbus TCP / CAN / EtherCAT
Kích thước (WxDxH)	2.350 x 1.600 x 2.430 mm
Độ cao lắp đặt	≤ 3.000 m
Khối lượng	7.650 kg
Tiêu chuẩn	UL9540A, UL1973, UN3480, UL9540, NFPA855, IEC62619, IEC63056, IEC61000, IEC62477