

SP-Z261



NHÀ MÁY



CƠ SỞ
KINH DOANH



TRẠM SẠC EV



TOÀ NHÀ
VĂN PHÒNG



KHÁCH SẠN



KHO LẠNH



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

SP-Z261

Loại cell pin	CORNEX LFP 3.2V 314Ah
Cấu hình hệ thống	1P52S * 5
Năng lượng danh định	261.2 kWh
Điện áp pin danh định	832 Vdc
Dải điện áp DC	728-936 Vdc
Độ xả sâu	95%
Chu kỳ sạc xả	≥8,000 @25°C ở điều kiện sạc xả tiêu chuẩn
Công suất AC định mức	125 kW
Công suất biểu kiến AC định mức	137 kVA
Điện áp AC định mức	400 Vac
Dải điện áp nối lưới	340/440 Vac
Tần số AC định mức	50/60 Hz
Dòng điện AC lớn nhất	200 A
Kết nối lưới	3L/N/PE
Độ méo hài dòng điện phía AC/ THDi	<3%
Dải hệ số công suất tải	-1 đến +1
Hiệu suất tối đa hệ thống / RTE	90%
Hệ thống phòng cháy chữa cháy	Phát hiện cháy Cảnh báo khói và nhiệt độ Chữa cháy bằng Aerosol và đầu chờ vòi cứu hỏa
Phương pháp làm mát	Pin làm mát bằng chất lỏng + PCS làm mát bằng gió
Cấp độ IP	IP55
Nhiệt độ và độ ẩm hoạt động	-30°C đến 55°C 0-95% RH (Không ngưng tụ)
Cổng giao tiếp	Ethernet / Wi-Fi / 4G
Giao thức truyền thông	Modbus TCP
Kích thước W×D×H	990 × 1,320 × 2,300mm
Độ cao vận hành tối đa	≤3,000m (derating từ 2,000m)
Khối lượng	2,550 ±50 kg
Độ ồn	≤65 dB
Chống ăn mòn	C4 (C5 tùy chọn)
Tiêu chuẩn	UL9540A; IEC 62933-5-2; IEC 62619; IEC 63056; IEC 62477-1; IEC 61000-6-2/-4; UN38.3