Floor Type Energy Storage Battery

Hess-20



Chuẩn bảo vệ IP65
Khả năng bảo vệ cao

An toàn khi sử dụng
Pin $LiFePO_4$ hiệu suất lưu trữ cao

Tuổi thọ pin cao
8000 chu kỳ (@ 95% DOD/25°C/0.5C)

Dung lượng lưu trữ 20.07kwh
Đáp ứng nhu cầu sử dụng điện lớn hơn

Ổn định & Tin cậy
Hệ thống quản lý BMS tiên tiến

Khả năng tương thích cao
Tương thích với nhiều dòng biến tần phổ biến

Model	Hess-20
Thông số cơ bản	
Điện áp danh định	51.2V DC
Dải điện áp	44V-58.4V
Dung lượng danh định	392Ah
Dung lượng định mức	20.07kWh
Phương thức giao tiếp	CAN / RS485 / RS232
Số lượng lắp song song tối đa	16
Tuổi thọ chu kỳ	8000 chu kỳ (@ 95% DOD/25°C/0.5C)
Cơ chế bảo vệ	Bảo vệ quá nhiệt/Bảo vệ quá dòng/Bảo vệ ngắn mạch Bảo vệ chống sạc quá mức/Bảo vệ chống xả sâu/Bảo vệ điện áp thấp
Thông số sạc	
Dòng sạc khuyến nghị	100A
Dòng sạc tối đa	200A
Điện áp sạc khuyến nghị	58V
Điện áp sạc tối đa	58.4V
Thông số xả	
Dòng xả khuyến nghị	100A
Dòng sạc tối đa	200A
Điện áp ngắt xả khuyến nghị	44V
Điện áp ngắt pin	44V
Điện áp phục hồi pin	48V
Thông số chung	
Kích thước	830 x 600 x 275mm
Trọng lượng tổng/tịnh	144+±3kg
Vật liệu vỏ	Kim loại tấm
Chuẩn bảo vệ	IP65
Phương thức lắp đặt	Đặt sàn
Loại cell pin	LiFePO4
Chứng nhận & Tiêu chuẩn an toàn	
Chứng nhận an toàn	CE,UN38.3,MSDS,IEC62619
Thông số nhiệt độ	
Nhiệt độ xả	-20∽60°C
Nhiệt độ sạc	0∽55°C
Nhiệt độ lưu trữ	-20∽45°C