FOX ESS

TÀI LIỆU THÔNG SỐ KỸ THUẬT

EP12

ẮC QUY LƯU TRỮ ĐIỆN ÁP CAO



- Có thể mở rộng lên đến 46.08kWh
- 90% Độ sâu xả
- Lắp đặt trên sàn hoặc tường
- Nhỏ gọn và dễ dàng lắp đặt
- Mức độ bảo vệ IP65
- Điện áp cao và hiệu suất cao

AN TOÀN VÀ ĐÁNG TIN CẬY

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT

HIỆU SUẤT CAO

HỆ THỐNG CÓ THỂ MỞ RỘNG

90% ĐỘ SÂU XẢ

EP12 là một hệ thống lưu trữ năng lượng hiệu suất cao và có thể mở rộng, cho phép linh hoạt tối đa, làm cho nó phù hợp với nhiều ứng dụng lưu trữ khác nhau.

Có thể cài đặt thêm pin nối song song, cho phép đạt công suất lưu trữ tối đa lên đến 46.08kWh.



Để biết thêm thông tin về dòng sản phẩm Fox ESS, vui lòng truy cập:

www.fox-ess.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TÊN HỆ THỐNG	EP12
MẪU	EP12 Plus
ĐẶC TÍNH ĐIỆN	
Loại pin	FP ($LiFePO_4$)
Năng lượng danh định [kWh]	11.52
Điện áp danh định [V]	384
Điện áp hoạt động [V]	348 ~ 438
Dòng sạc/xả tối đa [A][*1]	30
Dòng sạc khuyến nghị [A]	15
Dòng xả cực đại [A]	65 @60 giây
Dòng sạc cực đại [A]	36 @5 giây
Hiệu suất đi lại của bộ pin [%]	≥95
Độ sâu xả [%]	90
Tuổi thọ chu kỳ[*2]	≥6000
Giao tiếp	CAN
Màn hình hiển thị	LED*5
Khả năng mở rộng	Tối đa 4 bộ có thể nối song song
ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG	
Vị trí lắp đặt	Ngoài trời/ Trong nhà
Nhiệt độ hoạt động [°C]	Sạc: 0 ~ 55, Xả: -10 ~ 55
Nhiệt độ hoạt động [°C] (Chức năng làm ấm bật, tùy chọn)	Sạc: -25 ~ 55, Xả: -25 ~ 55
Nhiệt độ lưu trữ [°C]	-10 ~ 40
Phương pháp làm mát	Đối lưu tự nhiên
Độ ẩm [%]	5 ~ 95 (Không ngưng tụ)
Độ cao [m]	Tối đa 3000
BẢO VỆ	
Chức năng bảo vệ cháy	CÓ
ĐẶC TÍNH CƠ HỌC	
Kích thước (R*C*S) [mm]	710*640*185
Trọng lượng [kg]	98
CHỨNG CHỈ	
An toàn	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Vận chuyển	UN38.3
Bảo vệ xâm nhập	IP65

*1, Dòng điện bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ, điện áp của cell và trạng thái sạc (SOC).

*2, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, sạc/xả 1C.