SCHEDA TECNICA
BATTERIE AD ALTA TENSIONE
EP5

Fox ESS EP5

BATTERIE AD ALTA TENSIONE
DA Fox ESS

EP5 è un sistema di accumulo a batteria scalabile e ad alte prestazioni. Il design modulare consente la massima flessibilità, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni di stoccaggio.

È possibile installare ulteriori batterie in parallelo, per una capacità di accumulo massima di 20,8kWh.

- Scalabile fino a 20,8kWh
- 90% profondità di scarica
- Installazione a parete o a pavimento
- Compatto e di Facile installazione
- Livello di protezione: IP65
- Alta Tensione e Alta Efficienza

Sicurezza Affidabile | **Facile Installazione** | **Alta Efficienza** | **Sistema Espandibile** | **90% DoD**

WWW.FOX-ESS.COM

Fox ESS **EP5**

BATTERIE AD ALTA TENSIONE

NOME DEL SISTEMA	EP5
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
PCS compatibili	Tutte le versioni di: H1, KH, H3, H3-Pro, US
Tipo di batteria	Cella prismatica LiFePO4
Capacità nominale [KWh]	5,18
Tensione nominale [V]	192
Tensione di funzionamento [V]	174 ~ 219
Corrente massima di carica/scarica [A][*1]	27
Corrente di scarica consigliata [A]	13,5
Corrente massima di scarica [A]	65 @60s
Corrente massima di carica [A]	32,4 @5s
Efficienza di andata e ritorno del pacco batteria [%]	≥95
Profondità di scarica [%]	90
Ciclo di vita	≥4000
Comunicazione	CAN
Display	LED*5
Scalabilità	Fino ad un massimo di 4 moduli in parallelo
CONDIZIONI OPERATIVE	
Posizione di installazione	Esterno/Interno
Temperatura di esercizio [°C]	Ricarica: 0 ~ 55 Scarico: -10 ~ 55
Temperatura di stoccaggio [°C]	0~35
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale
Umidità [%]	5 ~ 95 (Senza condensazione)
Altitudine [m]	Max. 2000
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni (L*A*P) [mm]	380*625*147
Peso [kg]	50,5±2
CERTIFICATI	
Sicurezza	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Trasporto	UN38,3
Grado di protezione	IP65

*1, la corrente è influenzata dalla temperatura, dalla tensione della cella e dal SOC.