SCHEDA TECNICA

EP11

BATTERIA AD ALTA TENSIONE



- Scalabile fino a 41,6 kWh
- 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

ALTEZZA EFFICIENZA

SISTEMA ESPANDIBILE

90% DOD

EP11 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 41,6 kWh.



Per maggiori informazioni sulla gamma di Fox ESS, visitate:

www.fox-ess.com

SPECIFICHE TECNICHE

NOME DEL SISTEMA	EP11
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tipo di batteria	LFP ($LiFePO_4$)
Capacità nominale [KWh]	10,36
Tensione nominale [V]	384
Tensione di funzionamento [V]	348 ~ 438
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
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]	Carica: 0 ~ 55, Scarica: -10 ~ 55
Temperatura di Esercizio [°C]	Carica: -25 ~ 55, Scarica: -25 ~ 55
(funzione di riscaldamento attiva, opzionale)	
Temperatura di Stoccaggio [°C]	0 ~ 35
Metodo di Raffreddamento	Ventilazione naturale
Umidità [%]	5 ~ 95 (Senza condensazione)
Altitudine [m]	Max. 3000
PROTEZIONE	
Funzione di Protezione Antincendio	SÌ
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni (L*H*P) [mm]	710*625*147
Peso [kg]	99±2
CERTIFICATI	
Sicurezza	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Trasporto	UN38.3
Grado di Protezione	IP65

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