



Fox ESS LV54

BATTERIE A BASSA TENSIONE



Lunga durata

Durata della Vita nominale di oltre 6000 cicli



Espandibile

La capacità di accumulo è espandibile fino a 21,28kWh



Alta Efficienza

Efficienza di carica/scarica 95%



Facile Installazione

Configurazione flessibile, installazione plug and play



Bassa Tensione



Facile Installazione



Alta Efficienza



Sistema Espandibile



90% DoD

Gli LV54 sono moduli di accumulo a batteria ad alte prestazioni, aggiornabile e a bassa tensione.

- Capacità Di 5,32 kWh
- 90% Profondità Di Scarica
- Ampia tolleranza di temperatura
- Facile installazione
- >6000 Cicli di Vita
- Comunicazione CAN/RS485
- Bassa Tensione



Fox ESS LV54

MODULO BATTERIA

SPECIFICHE

Tipo di batteria	Cella prismatica LiFePO4
Capacità Nominale [Ah]	104 (1C) /106 (1/3C)
Tensione Nominale [V]	51,2
Tensione di Funzionamento [V]	46,4 ~ 58,4
Corrente di Scarica Consigliata [A]	50
Corrente massima di carica/scarica [A]	50/100
Corrente di scarica di picco [A]	150 @30sec
Efficienza di andata e ritorno del pacco batteria [%]	>95
Profondità di scarico [%]	90
Ciclo di Vita ^{*1}	≥6000
Comunicazione	CAN, RS485
Display	LED*5
Scalabilità	Fino a un massimo di 4 moduli in serie
Posizione di installazione	Interno (In Piedi & Sospeso)
Temperatura di esercizio [°C] ^{*2}	Ricarica: 0 ~ 55 Scarico: -10 ~ 55
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 55
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale
Umidità [%]	5 ~ 95 (senza condensazione)
Altitudine [m]	Max. 2000
Dimensioni (L*A*P) [mm]	620*184,5*420
Peso [kg]	49.5 ± 0,5
Sicurezza	IEC62619
EMC	IEC61000-6-1/3
Trasporto	UN38,3
Protezione dall'ingresso	IP21

*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C carica/scarica.

*2, la riduzione della carica avverrà tra 0°C e +15°C.