



Fox ESS LV52

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 LV52 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 LV52

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.