



Fox ESS LV5200

BATTERIE A BASSA TENSIONE



Lunga durata

Durata della Vita nominale di oltre 6000 cicli



Espandibile

La capacità di accumulo è espandibile fino a 61,44Wh



Alta Efficienza

Efficienza di carica/scarica 98%



Facile Installazione

Configurazione flessibile, installazione plug and play



Bassa Tensione



Facile Installazione



Alta Efficienza



Sistema Espandibile



90% DoD

Gli LV5200 sono moduli di accumulo a batteria ad alte prestazioni, aggiornabile e a bassa tensione.

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



Fox ESS LV5200

MODULO BATTERIA

SPECIFICHE

Tipo di batteria	Cella prismatica LiFePO4
Capacità Nominale [Wh]	5120
Tensione Nominale [V]	51,2
Tensione di Funzionamento [V]	43,2 ~ 57,6
Corrente di Scarica Consigliata [A]	50
Corrente massima di carica/scarica [A]	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 12 moduli in serie
Posizione di installazione	Interno (In Piedi)
Temperatura di esercizio [°C] ^{*2}	Ricarica: 0 ~ 55 Scarico: -15 ~ 55
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 55
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale
Umidità [%]	5 ~ 85 (senza condensazione)
Altitudine [m]	Max. 2000
Dimensioni (L*A*P) [mm]	342 * 600 * 207
Peso [kg]	49
Sicurezza	IEC62619
EMC	IEC61000-6-2/4
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.