



Fox ESS LV54

Batteries Basse Tension



Longue vie

Durée de vie nominale de plus de 6000 cycles



Extensible

La capacité de stockage est extensible à 21,28kWh



Haute efficacité

Efficacité de charge/décharge de 95 %



Installation facile

Facile, branchez et jouez installation



Haute Tension



Installation Facile



Haute Performance



Système Extensible



90% DoD

Le LV54 est le module de stockage de haute performance, évolutif et sur batterie basse tension.

- 5,32 kWh de Capacité
- 90% Profondeur de décharge
- Large tolérance de température
- Installation facile
- >6000 cycles de vie
- Communication CAN/RS485
- Basse tension



Fox ESS LV54

MODULE DE BATTERIE

SPECIFICATIONS

Type de batterie	Cellule Prismatique LiFePO4
Capacité nominale [Ah]	104 (1C) /106 (1/3C)
Tension nominale [V]	51,2
Tension de fonctionnement [V]	46,4 ~ 58,4
Courant de décharge recommandé [A]	50
Courant de charge/décharge max. [A]	50/100
Courant crête de décharge [A]	150 @30sec
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%]	>95
Profondeur de décharge [%]	90
Durée de vie [cycle]*1	≥6000
Communication	CAN, RS485
Affichage	LED*5
Évolutivité	Max. 4 modules en série
Emplacement	Intérieur (Debout & Suspension)
Température de Fonctionnement [°C]*2	Charge: 0 ~ 55 Décharge: -10 ~ 55
Température de Stockage [°C]	-20 ~ 55
Méthode de Refroidissement	Convection naturelle
Humidité [%]	5 ~ 85 (Sans condensation)
Altitude [m]	Max. 2000
Dimensions (L*H*P) [mm]	620*184,5*420
Poids [kg]	49,5 ± 0,5
Sécurité	IIEC62619
CEM	IEC61000-6-1/3
Transport	UN38.3
Indice de protection	IP21

*1, 25 °C, 90% DoD, 0,5c charge / décharge.

*2, Performances de charge réduites entre 0 et 15 °C.