



# 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
- CAN/RS485 Communication
- 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 Maximal [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 (cycles)*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	IEC62619
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.