



# Fox ESS LV54

## LAAG VOLTAGE BATTERIJEN



### Laag Voltage

Geschatte levensduur van meer dan 6000 cycli



### Uitbreidbaar

Opslagcapaciteit uitbreidbaar tot 21,28kWh



### Hoge Efficiëntie

95% laad/ontlaad efficiëntie



### Eenvoudige Installatie

Gemakkelijk, plug en play installatie



**Laag voltage**



**Eenvoudige Installatie**



**Hoge Efficiëntie**



**Uitbreidbaar Systeem**



**90% DoD**

De LV54 zijn high-performance, schaalbare, laag-voltage batterij-opslag modules.

- 5,32kWh Capaciteit
- 90% Depth of Discharge
- Brede Temperatuurstolerantie
- Eenvoudige Installatie
- >6000 Laadcycli
- CAN/RS485 Communicatie
- Laag Voltage



# Fox ESS LV54

## BATTERIJ MODULES

### SPECIFICATIES

Batterij Type	LiFePO4 Prismatische Cel
Nominale capaciteit [Ah]	104 (1C) /106 (1/3C)
Nominale spanning [V]	51,2
Bedrijfsspanning [V]	46,4 ~ 58,4
Aanbevolen Ontlaad Stroom [A]	50
Max. Laad/Ontlaad Stroom [A]	50/100
Piek Ontlaad Stroom [A]	150 @30sec
Batterij Pack Round-Trip Efficiëntie [%]	>95
Ontlaaddiepte [%]	90
Cycli *1	≥6000
Communicatie	CAN, RS485
Display	LED*5
Schaalbaarheid	Max. 4 Modules in Serie
Installatie Locatie	Binnen (Stand & Hang)
Bedrijfstemperatuur [°C]*2	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -10 ~ 55
Opslagtemperatuur [°C]	-20 ~ 55
Koelmethode	Natuurlijke Koeling
Vochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)
Hoogte [m]	Max. 2000
Afmetingen (B*H*D) [mm]	620*184,5*420
Gewicht [kg]	49.5 ± 0,5
Veiligheid	IIEC62619
EMC	IEC61000-6-1/3
Transport	UN38.3
IP Waarde	IP21

\*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C laden/ontladen.

\*2, Oplaadvermindering vindt plaats tussen 0°C en +15°C.