



Fox ESS LV5200

LAAG VOLTAGE BATTERIJEN



Laag Voltage

Geschatte levensduur van meer dan 6000 cycli



Uitbreidbaar

Opslagcapaciteit uitbreidbaar tot 61,44kWh



Hoge Efficiëntie

98% laad/ontlaad efficiëntie



Eenvoudige Installatie

Gemakkelijk, plug en play installatie



Laag voltage



Eenvoudige Installatie



Hoge Efficiëntie



Uitbreidbaar System



90% DoD



De LV5200 zijn high-performance, schaalbare, laag-voltage batterij-opslag modules.

- 90% Depth of Discharge
- Brede Temperatuurstolerantie
- Eenvoudige Installatie
- >6000 Laadcycli
- CAN/RS485 Communicatie
- Laag Voltage

Fox ESS LV5200

BATTERIJ MODULES

SPECIFICATIES

Batterij Type	LiFePO4 Prismatische Cel
Nominale Capaciteit [Wh]	5120
Nominale spanning [V]	51,2
Bedrijfsspanning [V]	43,2 ~ 57,6
Aanbevolen Ontlaad Stroom [A]	50
Max. Laad/Ontlaad Stroom [A]	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. 12 Modules in Serie
Installatie Locatie	Binnen (Staand)
Bedrijfstemperatuur [°C]*2	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -15 ~ 55
Opslagtemperatuur [°C]	-20 ~ 55
Koelmethode	Natuurlijke Koeling
Vochtigheid [%]	5 ~ 85 (Geen Condensering)
Hoogte [m]	Max. 2000
Afmetingen (B*H*D) [mm]	342 * 600 * 207
Gewicht [kg]	49
Veiligheid	IIEC62619
EMC	IEC61000-6-2/4
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.