



FoxESS LV5200

LAAG VOLTAGE BATTERIJEN



Laag voltage

Geschatte levensduur van meer dan 6000 cycli



Uitbreidbaar

De opslagcapaciteit is uitbreidbaar tot 61,44Wh



Hoge efficiëntie

98% opladen/ontladen efficiëntie



Eenvoudige installatie

Gemakkelijk, plug en play installatie



Laag voltage



Eenvoudige installatie



Hoge efficiëntie



Uitbreidbaar



90% DoD

De LV5200 zijn krachtige uitbreidbare laagvoltage opslagmodules.

- 98% Laad/ontlaad efficiëntie
- 90% Depth of Discharge
- Grote temperatuur tolerantie
- Eenvoudige installatie
- >6000 Laadcycli
- CAN/RS485 Communicatie
- Laag voltage



FoxESS LV5200

BATTERIJ MODULES

SPECIFICATIES

Type batterij	LiFePO4 prismatische cell
Nominale capaciteit [Wh]	5120
Nominale spanning [V]	51,2
Bedrijfsspanning [V]	43,2 ~ 57,6
Aanbevolen ontladstroom [A]	50
Max. laad/ontladstroom [A]	100
Piek ontladstroom [A]	150 @30sec
Roundtrip efficiëntie batterijpakket [%]	>95
Ontladingsdiepte [%]	90
Levensduur*1	≥6000
Communicatie	CAN, RS485
Display	LED*5
Schaalbaarheid	Max. 12 modules in parallel
Plaats van installatie	Binnen (Stand)
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, Laad derating zal optreden tussen 0°C en +15°C.