



FOX LV5200

BATTERIES BASSE TENSION



Longue vie

Durée de vie de plus de 6000 cycles



Extensible

Capacité de stockage extensible jusqu'à 61,44kWh



Basse Tension

Tension de service 43,2 – 57,6 V



Installation facile

Plug & play



Basse Tension



Installation Facile



Haute Performance



Système extensible



90% DoD

Les batteries LV5200 sont des éléments de batteries de stockage basse tension haute performance et modulables.

- 90% Profondeur de Décharge
- Large tolérance en température
- Installation Facile
- >6000 Cycles de vie
- Communication CAN/RS485
- Basse Tension



FOX LV5200 EU ONLY

LOW VOLTAGE BATTERY

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de batterie	LiFePO4 Cellules Prismatiques
Capacité Nominale (Wh)	5120
Tension Nominale (V)	51.2
Tension de Service (V)	43.2 - 57.6
Courant de Décharge Recommandé (A)	50
Courant de Charge/Décharge Max. (A)	100
Courant Crête de Décharge (A)	150A @ 30sec
Rendement Aller-Retour	>95%
Profondeur de Décharge	90%
Durée de vie (cycles) ¹	≥6000
Communication	CAN, RS485
Affichage	LED*5
Évolutivité	Max. 12Modules in Parallel

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Emplacement	Intérieur (Debout)
Température de Fonctionnement (°C)	-15 - 55
Température de Stockage (°C)	-20 - 55
Refroidissement	Convection Naturelle
Humidité (%)	5 - 85 (sans condensation)
Altitude (m)	Max. 2,000

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (Lxhxl) (mm)	342 * 600 * 207
Poids (kg)	49

CERTIFICATS

Sécurité	IEC62619
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-4
Transport	UN38.3
Indice de Protection	IP21

GARANTIE

Garantie Standard (années) ²	10
---	----

1 25°C, @90% DOD, 0.2C charge/décharge

2 Voir Conditions de Garantie Batteries FoxESS

