



# FOXESS LV5200

## Batteries Basse Tension



### Longue vie

Durée de vie nominale de plus de 6000 cycles



### Extensible

La capacité de stockage est extensible à 61,44Wh



### Haute efficacité

Efficacité de charge/décharge de 98 %



### Installation facile

Facile, branchez et jouez installation



**Haute Tension**



**Installation Facile**



**Haute Performance**



**Système Extensible**



**90% DoD**



Le LV5200 est le module de stockage de haute performance, évolutif et sur batterie basse tension.

- 90% Profondeur de décharge
- Large tolérance de température
- Installation facile
- >6000 cycles de vie
- CAN/RS485 Communication
- Basse tension

# FOXESS LV5200

## MODULE DE BATTERIE

### SPECIFICATIONS

Type de Batterie	Cellule Prismatique LiFePO4
Capacité Nominale [Wh]	5120
Tension Nominale [V]	51,2
Tension de Fonctionnement [V]	43,2 ~ 57,6
Courant de Décharge Recommandé [A]	50
Courant de Charge/Décharge Maximal [A]	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. 12 Modules en Série
Emplacement	Intérieur (Debout)
Température de Fonctionnement [°C]*2	Charge: 0 ~ 55 décharge: -15 ~ 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]	342 * 600 * 207
Poids [kg]	49
Sécurité	IIEC62619
CEM	IEC61000-6-2/4
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.