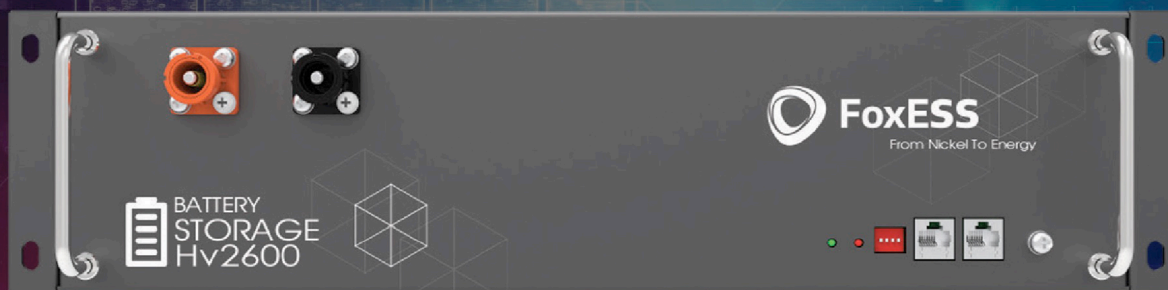


# FOX HV2600

## BATTERIES HAUTE TENSION



Les batteries HV2600 sont des éléments de stockage d'énergie modulaires & haute performance. Spécialement conçues pour un maximum de flexibilité, ces batteries s'adaptent à toute une gamme d'applications de stockage. Jusqu'à 8 éléments de batterie peuvent être installés en série, permettant d'atteindre une capacité de stockage de 20,48kWh. Facile d'installation, notre solution Plug & Play permet aux installateurs d'économiser un temps précieux.



- 2.56kWh de capacité
- Extensible jusqu'à 20.48 kWh
- 90% Profondeur de Décharge
- Large plage de température
- Installation facile
- CAN/RS485 Communication
- Haute tension



Haute tension



Installation Facile



Haute performance



Système extensible



90% DoD



# FOX HV2600 EU

## BATTERIES HAUTE TENSION

Modèle	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>							
Type de batterie	LiFePO4 Cellules Prismatiques						
Éléments de batterie	1*BMSBOX HV 2*HV2600	1*BMSBOX HV 3*HV2600	1*BMSBOX HV 4*HV2600	1*BMSBOX HV 5*HV2600	1*BMSBOX HV 6*HV2600	1*BMSBOX HV 7*HV2600	1*BMSBOX HV 8*HV2600
Capacité Nominale (Wh)	5 120	7 680	10 240	12 800	15 360	17 920	20 480
Tension Nominale (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Tension de Service (V)	80-116.8	120-175.2	160-233.6	200-292	240-350.4	280-408.8	320-467.2
Courant de Décharge Recommandé (A)	25						
Courant de Charge/Décharge Max. (A)	50						
Courant Crête de Décharge (A)	60A @30sec						
Rendement Aller-Retour	>95%						
Profondeur de Décharge	90%						
Durée de vie (cycles) <sup>1</sup>	≥6000						
Communication	CAN, RS485						
Affichage	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Évolutivité	Max. 8 Modules en Série						
<b>CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT</b>							
Emplacement	Intérieur (Debout)						
Température de Fonctionnement (°C)	-10 - 50						
Température de Stockage (°C)	-20 - 50						
Refroidissement	Convection Naturelle						
Humidité (%)	5 - 85 (sans condensation)						
Altitude (m)	Max. 2,000						
<b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>							
Dimensions (Lxhxl) (mm)	[BMS BOX HV]	420*116*480					
Poids (kg)	[BMS BOX HV]	4.5					
Dimensions (Lxhxl) (mm)	[HV2600] <sup>2</sup>	420*116*480					
Poids (kg)	[HV2600]	29.7±1					
<b>CERTIFICATS</b>							
Safety	IEC62619						
EMC	ENIEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38.3						
Indice de Protection	IP21						
<b>GARANTIE</b>							
Garantie Standard (années) <sup>3</sup>	10						

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

2 Poids net et dimensions pour 1pc HV2600 hors câbles et structure

3 Voir Conditions de Garantie Batteries FoxESS

