

## Fox ESS HV2600 BATTERIES HAUTE TENSION

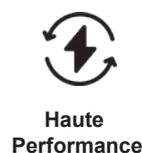


Les batteries HV2600 sont des éléments de stockage d'énergie modulaires & haute performance. Spécialement conçues pour un maximum de flexibilité, ces batteries s'adaptent à toute une gamme d'applications de stockage.

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.



- 2,56 kWh de Capacité
- Évolutif Jusqu'à 20,48 kWh
- 90 % Profondeur de Décharge
- Large Tolérance de Température
- Installation Facile
- Communication CAN/RS485
- Haute Tension



# Fox ESS HV2600

## BATTERIES HAUTE TENSION

SPÉCIFICATIONS	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Type de batterie	Cellule Prismatique LiFePO4						
Éléments de batterie	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
Capacité nominale [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Tension nominale [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Tension de fonctionnement [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]	65 @30sec						
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%]	>95						
Profondeur de décharge [%]	90						
Durée de vie [cycle]*1	≥6000						
Communication	CAN, RS485						
Affichage	HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Évolutivité	Max. 8 modules en série						
Emplacement	Intérieur (Debout)						
Température de fonctionnement [°C]*2	Charge: 0 ~ 50 Décharge: -10 ~ 50						
Température de stockage [°C]	-20 ~ 50						
Méthode de refroidissement	Convection naturelle						
Humidité [%]	5 ~ 85 (Sans condensation)						
Altitude [m]	Max. 2000						
Dimensions (L*H*P) [mm] [BMS BOX HV]	420 * 116 * 480						
Poids [kg] [BMS BOX HV]	4,5						
Dimensions (L*H*P) [mm] [HV2600]*3	420 * 116 * 480						
Poids [kg] [HV2600]*3	29,7±1						
Sécurité	IEC 62619						
CEM	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
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.

\*3, Poids net et dimensions pour 1pc HV2600 hors câbles et structure.