



EQ6000 Plus

BATTERIE HAUTE TENSION



- 5,99 kWh de Capacité
- Évolutif Jusqu'à 41,93 kWh
- 90 % Profondeur de Décharge
- Large Tolérance de Température
- Communication CAN



HAUTE
TENSION



INSTALLATION
FACILE



HAUTE
PERFORMANCE



SYSTÈME
EXTENSIBLE



90%
DOD

L'EQ est un système modulaire de stockage d'énergie sur batterie haute performance. Spécialement conçues pour un maximum de flexibilité, ces batteries s'adaptent facilement à différentes configurations de stockage.

Les batteries additionnelles peuvent être installées en série, permettant d'atteindre une capacité de stockage de 41,93kWh. Facile d'installation, notre solution Plug & Play permet aux installateurs d'économiser un temps précieux.



Pour en savoir plus sur la gamme de Fox ESS,
visitez:

fr.fox-ess.com



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Type de batterie	LFP (LiFePO ₄)					
Éléments de batterie	1*EQ6000 Plus-M	1*EQ6000 Plus-M	1*EQ6000 Plus-M	1*EQ6000 Plus-M	1*EQ6000 Plus-M	1*EQ6000 Plus-M
	1*EQ6000 Plus-S	2*EQ6000 Plus-S	3*EQ6000 Plus-S	4*EQ6000 Plus-S	5*EQ6000 Plus-S	6*EQ6000 Plus-S
Énergie nominale [kWh]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Tension nominale [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Tension de fonctionnement [V]	104,4 ~ 131,4	156,6 ~ 197,1	208,8 ~ 262,8	261,0 ~ 328,5	313,2 ~ 394,2	365,4 ~ 459,9
Courant de décharge recommandé[A]	30					
Courant de charge/décharge Max. [A]	50					
Courant de décharge de pointe(60S) [A]	65					
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%]	>95					
Profondeur de décharge [%]	90					
Durée de vie [cycle]**1	≥6000					
Communication	CAN					
Affichage	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
Évolutivité	Max. 7 modules en série					
DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT						
Emplacement	Extérieur / Intérieur					
Température de fonctionnement [°C]**2	Charge: 0 ~ 55 Décharge: -10 ~ 55					
Température de stockage [°C]	-10 ~ 40					
Méthode de refroidissement	Convection naturelle					
Humidité [%]	5 ~ 95 (Sans condensation)					
Altitude [m]	Max. 3000					
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES						
Dimensions (L*H*P) [mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Poids [kg]	111,2	161,2	211,2	261,2	311,2	361,2
CERTIFICATES						
Sécurité	IEC 62619					
CEM	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Indice de protection	IP65					

*1, 25°C, 90% DoD, 0,5C charge / décharge.
*2, Performances de charge réduites entre 0 et 15 °C.

