



EQ4800

BATTERIE HAUTE TENSION



- 4,66 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	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES								
Type de batterie	LFP (LiFePO ₄)							
Éléments de batterie	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M
	1*EQ4800-S	2*EQ4800-S	3*EQ4800-S	4*EQ4800-S	5*EQ4800-S	6*EQ4800-S	7*EQ4800-S	8*EQ4800-S
Tension nominale [V]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Énergie nominale [kWh]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Tension de fonctionnement [V]	81,2 ~ 103,0	121,8 ~ 154,5	162,4 ~ 206,0	203,0 ~ 257,6	243,6 ~ 309,1	284,2 ~ 360,6	324,8 ~ 412,2	365,4 ~ 463,7
Capacité normale [Ah]	104							
Courant de décharge recommandé[A]	30							
Courant de charge/décharge Max. [A] ^{*2}	50							
Courant de décharge de pointe(60S) [A]	65							
Efficacité de l'autonomie de la batterie [%] ^{*1}	>95							
Profondeur de décharge [%]	90							
Durée de vie [cycle] ^{*1}	≥6000							
Communication	CAN							
Affichage	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Évolutivité	Max. 9 modules en série							
DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT								
Emplacement	Extérieur / Intérieur							
Température de fonctionnement [°C]	Charge: 0 ~ 55							
	Décharge: -10 ~ 55							
Température de stockage [°C]	-10 ~ 35							
Méthode de refroidissement	Convection naturelle							
Humidité [%]	5 ~ 95 (Sans condensation)							
Altitude [m]	Max. 3000							
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES								
Dimensions (L*H*P) [mm]	570*386*380	570*524*380	570*662*380	570*800*380	570*938*380	570*1076*380	570*1214*380	570*1352*380
Poids [kg]	83,5	122,5	161,5	200,5	239,5	278,5	317,5	356,5
CERTIFICATES								
Sécurité	IEC 62619							
CEM	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Transport	UN38.3							
Indice de protection	IP65							
GARANTIE								
Garantie standard [année] ^{*3}	10 ^{*3}							

*1, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, 0.3C de charge/décharge.
*2, Le courant est affecté par la température, la tension de la cellule et le SOC.
*3, Voir les conditions de garantie des batteries Fox ESS.

