



EQ6000 Plus

HIGH VOLTAGE STORAGE BATTERY



- Потужність 5,99 кВт-год
- Масштабується до 41,93 кВт-год
- 90% глибина розряду
- Велика толерантність до температури
- CAN зв'язок



НАПРУГА



ПРОСТИЙ
МОНТАЖ



ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



РОЗШИРЮВАНА
СИСТЕМА



90%
DOD

EQ – це високопродуктивна, масштабована система зберігання даних від акумуляторів. Модульна конструкція забезпечує максимальну гнучкість, що робить її придатною для широкого спектру застосувань.

Додаткові батареї можуть бути встановлені послідовно, що дозволяє досягти максимальної ємності зберігання 41,93 кВт-год. Встановлення є простим, завдяки рішенню «підключи і працюй», яке може заощадити цінний час для монтажників.



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



TECHNICAL SPECIFICATIONS

МОДЕЛЬ	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Тип батареї	LFP (LiFePO ₄)					
Акумуляторний модуль	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
Номінальна ємність [кВт·год]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Номінальна напруга [В]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Робоча напруга [В]	104,4 ~ 131,4	156,6 ~ 197,1	208,8 ~ 262,8	261,0 ~ 328,5	313,2 ~ 394,2	365,4 ~ 459,9
Максимальний струм заряду/розряду [А]	50					
Піковий струм розряду [А]	65 @60sec					
Ефективність акумуляторної батареї в обидва боки [%]	>95					
Глибина розряду [%]	90					
Термін служби*1	≥6000					
Зв'язок	CAN					
Дисплей	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
Масштабованість	Макс. 7 модулів послідовно					
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ						
Місце встановлення	Зовнішні/внутрішні (стенд)					
Робоча температура [°C]*2	Заряджай: 0 ~ 55 Розряд: -10 ~ 55					
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 40					
Спосіб охолодження	Природна конвекція					
Вологість [%]	5 ~ 95 (без конденсації)					
Висота над рівнем моря [м]	Макс. 3000					
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Розміри (Ш*В*Г) [mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Вага [kg]	111,2	161,2	211,2	261,2	311,2	361,2
СЕРТИФІКАТИ						
Безпека	IEC 62619					
ЕМС	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Транспортування	UN38.3					
Захист від проникнення	IP65					

*1, за температури 25°C, при глибині нагріву 90%, заряджання/розряджання 0,5°C.
*2, Зниження номінальних характеристик заряду відбуватиметься між 0°C та +15°C.

