



EQ4800

ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



- Потужність 4,66 кВт-год
- Масштабується до 41,93 кВт-год
- 90% глибина розряду
- Велика толерантність до температури
- CAN зв'язок



БЕЗПЕКА
НАДІЙНІСТЬ



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	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Тип батареї	LFP (LiFePO ₄)							
Акумуляторний модуль	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
Номінальна напруга [В]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Номінальна енергія [кВт-год]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Робоча напруга [В]	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
Номінальна ємність [Ач]	104							
Рекомендований струм заряду/розряду [А]	30							
Максимальний струм заряду/розряду [А]*2	50							
Піковий струм розряду (60S) [А]	65							
Ефективність акумуляторної батареї в обидва боки [%]*1	>95							
Глибина розрядки [%]	90							
Тривалість циклу*1	≥6000							
Зв'язок	CAN							
Дисплей	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Масштабованість	Макс. 9 модулів послідовно							
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ								
Місце встановлення	Зовнішні/внутрішні (стенд)							
Робоча температура [°C]*2	Заряджай: 0 ~ 55 Розряд: -10 ~ 55							
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 35							
Спосіб охолодження	Природна конвекція							
Вологість [%]	5 ~ 95 (без конденсації)							
Висота над рівнем моря [м]	Макс. 3000							
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Розміри (Ш*В*Г) [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
Вага [kg]	83,5	122,5	161,5	200,5	239,5	278,5	317,5	356,5
СЕРТИФІКАТИ								
Безпека	IEC 62619							
ЕМС	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Транспортування	UN38.3							
Захист від проникнення	IP65							
ГАРАНТІЯ								
Стандартна гарантія [рік]*3	10 ³							

*1, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, 0.3C заряджання/розряджання.
*2, На струм впливає температура, напруга елемента та SOC.
*3, Зверніться до Умов та положень гарантії на акумулятор Fox ESS.

