



EP5

ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



- Масштабується до 20,8 кВт·год
- 90% глибини розряду
- Підлогове або настінне кріплення
- Компактний і простий монтаж
- Рівень захисту IP65
- Висока напруга та висока ефективність



БЕЗПЕКА
НАДІЙНІСТЬ



ПРОСТИЙ
МОНТАЖ



ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ



РОЗШИРЮВАНА
СИСТЕМА



90%
DOD

EP5 – це високопродуктивна Установка Зберігання Енергії, є масштабованою акумуляторною системою зберігання енергії, що забезпечує максимальну гнучкість і підходить для широкого спектру застосувань.

Додаткові батареї можуть бути встановлені паралельно, забезпечуючи максимальну ємність зберігання 20,8 кВт·год.



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox
ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВА СИСТЕМИ	EP5
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип батареї	LFP (LiFePO ₄)
Номінальна ємність [кВт·год]	5,18
Номінальна напруга [V]	192
Робоча напруга [V]	174 ~ 219
Максимальний струм заряду/розряду [A]*1	27
Рекомендований струм заряду [A]	13,5
Піковий струм розряду [A]	65 @60s
Піковий струм заряду [A]	32,4 @5s
ККД АКБ в обидва боки [%]	≥95
Глибина розряду [%]	90
Ресурс, циклів	6000
Зв'язок	CAN
Дисплей	LED*5
Масштабованість	Макс. 4 одиниці паралельно
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Місце встановлення	Зовнішні/внутрішні
Робоча температура [°C]	Заряджай: 0 ~ 55, Розряд: -10 ~ 55
Робоча температура [°C] (функція підігріву увімкнена, опціонально)	Заряджай: -25 ~ 55, Розряд: -25 ~ 55
Температура зберігання [°C]	0 ~ 35
Спосіб охолодження	Природна конвекція
Вологість повітря [%]	5 ~ 95 (без конденсації)
Висота над рівнем моря [м]	Макс. 3000
ЗАХИСТ	
Функція пожежного захисту	TAK
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Розміри (Ш*В*Г) [mm]	380*625*147
Вага [kg]	50,5±2
СЕРТИФІКАТИ	
Безпека	IEC62619
ЕМС	EN IEC 61000-6-1/3
Транспортування	UN38.3
Захист від проникнення	IP65
ГАРАНТІЯ	
Гарантія [років]	10

*1, На струм впливають температура, напруга на елементі та SOC.