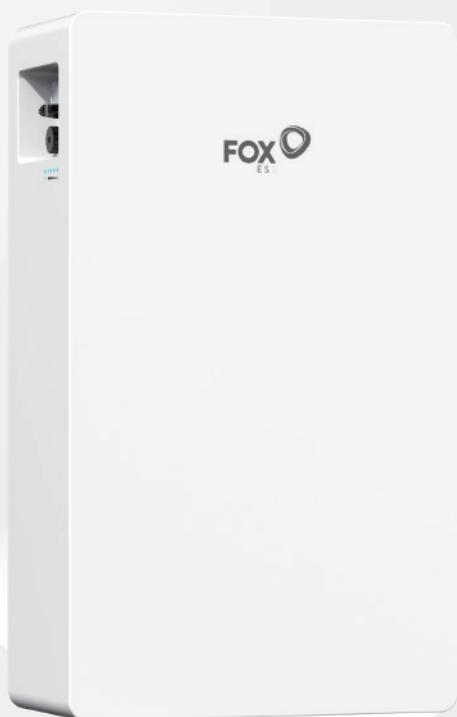




EP6

ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



- Масштабується до 23,04 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

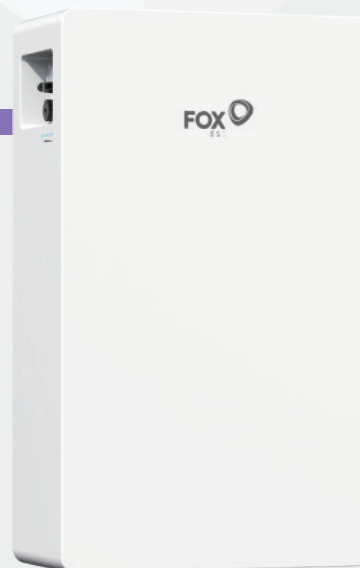
EP6 – це високопродуктивна Установка Зберігання Енергії, є масштабованою акумуляторною системою зберігання енергії, що забезпечує максимальну гнучкість і підходить для широкого спектру застосувань.

Додаткові батареї можуть бути встановлені паралельно, забезпечуючи максимальну ємність зберігання 23,04 кВт·год.



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox
ESS, відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВА СИСТЕМИ	EP6
МОДЕЛЬ	EP6 Plus
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип батареї	LFP (LiFePO ₄)
Номінальна ємність [кВт·год]	5,76
Номінальна напруга [V]	192
Робоча напруга [V]	174 ~ 219
Максимальний струм заряду/розряду [A]*1	30
Рекомендований струм заряду [A]	15
Піковий струм розряду [A]	65 @60s
Піковий струм заряду [A]	36 @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]	-10 ~ 40
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*640*185
Вага [kg]	51
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.