



## EP6

ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



Інтелектуальний підігрів  
акумулятора

- 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



ПІДІГРІВ  
АКУМУЛЯТОРА



БЕЗПЕКА  
НАДІЙНІСТЬ



ПРОСТИЙ  
МОНТАЖ



ВИСОКА  
ЕФЕКТИВНІСТЬ



РОЗШИРЮВАНА  
СИСТЕМА



90%  
DOD



ВБУДОВАНА СИСТЕМА  
ПОЖЕЖОГАСІННЯ

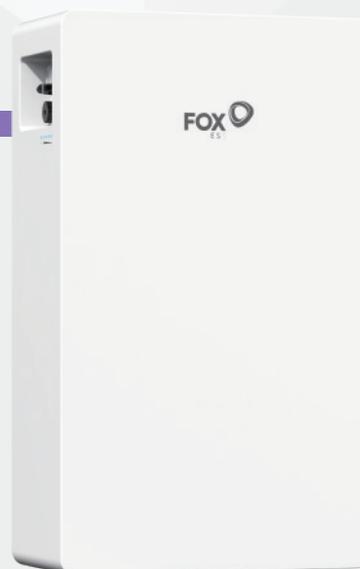
EP6 – це високопродуктивна Установка Зберігання Енергії, є масштабованою акумуляторною системою зберігання енергії, що забезпечує максимальну гнучкість і підходить для широкого спектру застосувань.

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](http://www.fox-ess.com)



## ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

| НАЗВА СИСТЕМИ   | EP6                                  |
|---|--------------------------------------|
| МОДЕЛЬ  | EP6 Plus                             |
| <b>ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                      |                                      |
| Тип батареї   | LFP (LiFePO <sub>4</sub> )           |
| Номінальна ємність [кВт·год]                          | 5,76                                 |
| Номінальна напруга [V]                                | 192                                  |
| Робоча напруга [V]                                    | 174 ~ 219                            |
| Максимальний струм заряду/розряду [A] <sup>*1</sup>   | 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           |
| <b>УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>                             |                                      |
| Місце встановлення                                    | Зовнішні/внутрішні                   |
| Робоча температура [°C] (Функцію підігріву увімкнено) | 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                           |
| <b>ЗАХИСТ</b>   |                                      |
| Функція пожежного захисту                             | ТАК                                  |
| <b>МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                       |                                      |
| Розміри (Ш*В*Г) [mm]                                  | 380*640*185                          |
| Вага [kg]   | 51                                   |
| <b>СЕРТИФІКАТИ</b>                                    |                                      |
| Безпека   | IEC62619                             |
| ЕМС   | EN IEC 61000-6-1/3                   |
| Транспортування                                       | UN38.3                               |
| Захист від проникнення                                | IP65                                 |
| <b>ГАРАНТІЯ</b>                                       |                                      |
| Гарантія [років]                                      | 10                                   |

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