



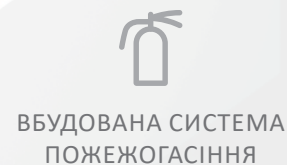
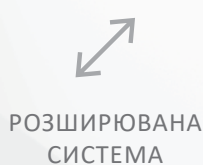
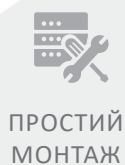
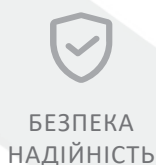
# EP12

ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ

- Масштабується до 46,08 кВт·год
- 90% глибини розряду
- Підлогове або настінне кріплення
- Компактний і простий монтаж
- Рівень захисту IP65
- Висока напруга та висока ефективність



Інтелектуальний підігрів  
акумулятора



EP12 – 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 46,08 кВт·год.



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS, відвідайте:

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



## ТЕХНІЧНІ ЧАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВА СИСТЕМИ	EP12
<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>EP12 Plus (w)</b>
<b>ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Тип батареї	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Номінальна ємність [кВт·год]	11,52
Номінальна напруга [V]	384
Робоча напруга [V]	348 ~ 438
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]	710*640*185
Вага [kg]	98
<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.