



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, масштабована акумуляторна система зберігання, 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		
Сумісні PCS	Всі серії H1, KH, H3, H3-Pro, US	
Тип батареї	LFP (LiFePO4)	
Номінальна енергія [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	
Коефіцієнт корисної дії акумуляторної батареї в обидва боки [%]	≥95	
Глибина розряду [%]	90	
Кількість життєвих 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	
Температура зберігання [°C]	0 ~ 35	
Спосіб охолодження	Природна конвекція	
Вологість повітря [%]	5 ~ 95 (без конденсації)	
Висота над рівнем моря [м]	Макс. 3000	
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.