FOX ESS

DATASHEET

EP12

ВИСОКОВОЛЬТНИЙ АКУМУЛЯТОР



- Розширення до 46.08 кВт*год
- Глибина розряду 90%
- Напольний та настінний монтаж
- Легкий та компактний
- Рівень захисту IP65
- Високовольтний та високоефективний

НАДІЙНИЙ ТА БЕЗПЕЧНИЙ

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

ВИСОКО-ЕФЕКТИВНИЙ

МОЖЛИВІСТЬ РОЗШИРЕННЯ

ГЛИБИНА РОЗРЯДУ 90%

EP12 — це високопродуктивна, масштабована система акумуляторного зберігання енергії, яка забезпечує максимальну гнучкість і підходить для широкого спектру застосувань.

Додаткові акумулятори можна встановлювати паралельно, що забезпечує максимальну ємність зберігання 46,08 кВт·год.



Щоб більше дізнатися, відвідайте:
www.fox-ess.com

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВА	EP12
ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сумісність з інверторами	Всі моделі H1, KH, H3, H3-Pro, US
Тип акумулятора	$LiFePO_4$ призматичні комірки
Номінальна ємність [кВт*год]	11.52
Номінальна напруга [В]	384
Робочий діапазон напруг [В]	348 ~ 438
Макс. струм заряду/розряду [А][*1]	30
Рекомендований струм заряду [А]	15
Піковий струм розряду [А]	65 (впродовж 60 сек)
Піковий струм заряду [А]	36 (впродовж 5 сек)
Ефективність повного циклу [%]	≥95
Глибина розряду [%]	90
Зв'язок	CAN
Екран	5 світлодіодів
Розширення	Макс. 4 шт паралельно
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Місце встановлення	В приміщенні/назовні
Робоча температура [°C]	Заряд: 0 ~ 55 Розряд: -10 ~ 55
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 40
Метод охолодження	Пасивне
Вологість [%]	5 ~ 95 (без конденс.)
Висота [м]	Макс. 3,000
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Розміри (Ш*В*Г) [мм]	710*640*185
Вага [кг]	98
СЕРТИФІКАЦІЯ	
Безпека	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Транспортування	UN38.3
Рівень захисту	IP65

*1, На струм впливають температура, напруга на елементі та рівень заряду (SOC).