

Fox ESS EP5

FOX ESS'TEN YÜKSEK VOLTAJLI BATARYALAR



EP5, yüksek performanslı ve ölçeklenebilir bir batarya depolama sistemidir. Maksimum esnekliği sayesinde çeşitli depolama sistemleri için uygundur.

Ekstra bataryalar seri olarak bağlanabilir. Bu da maksimum 20.8 kWh enerjinin depolanmasına olanak tanır.

- 20.8 kWh'ye Kadar Kapasite
- %90'a Kadar Deşarj
- Standa veya Duvara Montaj
- Kompakt & Kolay Kurulum
- IP65 Koruma Sınıfı
- Yüksek Voltaj ve Yüksek Verim



Yüksek
Voltaj



Kolay
Kurulum



Yüksek
Verim



Geniştirilebilir
Sistem



90%
DoD

Fox ESS EP5

YÜKSEK VOLTAJLI DEPOLAMA BATARYALARI

SİSTEM ADI	EP5
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Uyumlu Cihazlar	HI, KH, H3, H3-Pro Tüm Seriler
Batarya Tipi	LifePO4 Prizmatik Hücre
Nominal Enerji [kWh]	5.18
Nominal Voltaj [V]	192
Çalışma Voltajı [V]	174 ~ 219
Maks.Şarj/Deşarj Akımı [A]*1	27
Önerilen Şarj Akımı [A]	13.5
Tepe Deşarj Akımı [A]	65 @60s
Tepe Şarj Akımı [A]	32.4 @5s
Batarya Grubu Şarj-Deşarj Verimi [%]	≥95
Deşarj Derinliği [%]	90
Döngü Ömrü	≥4000
Haberleşme	CAN
Ekran	LED*5
Ölçeklenebilirlik	Maks. 4 Ünite Paralel Bağlanabilir
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Kurulum Yeri	Dış Ortam/ İç Ortam
Çalışma Sıcaklığı [°C]	Şarj: 0 ~ 55 Deşarj: -10 ~ 55
Depolama Sıcaklığı [°C]	0~35
Soğutma Metodu	Doğal Konveksiyon
Nem [%]	5 ~ 95 (Yoğuşmasız)
Rakım [m]	Maks. 2,000
MEKANİK ÖZELLİKLER	
Boyutlar (W*H*D) [mm]	380*625*147
Ağırlık [kg]	50.5±2
SERTİFİKALAR	
Güvenlik	IEC62619
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)	EN IEC 61000-6-1/3
Nakliye	UN38.3
Koruma Sınıfı	IP65

*1, Akım, yüksek sıcaklıktan, hücre voltajından ve SOC'den etkilenir.