

# Fox ESS EP11

## FOX ESS'TEN YÜKSEK VOLTAJLI BATARYALAR



EP11, yüksek performanslı ve ölçeklenebilir bir batarya depolama sistemidir. Maksimum esnekliği sayesinde çeşitli depolama sistemleri için uygundur.

Ekstra bataryalar seri olarak bağlanabilir. Bu da maksimum 41.6 kWh enerjinin depolanmasına olanak tanır.

- 41.6 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 EP11

## YÜKSEK VOLTAJLI DEPOLAMA BATARYALARI

| SİSTEM ADI                           | EP11                               |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER               |                                    |
| Uyumlu Cihazlar                      | HI, KH, H3, H3-Pro Tüm Seriler     |
| Batarya Tipi                         | LifePO4 Prizmatik Hücre            |
| Nominal Enerji [kWh]                 | 10.36                              |
| Nominal Voltaj [V]                   | 384                                |
| Çalışma Voltajı [V]                  | 348 ~ 438                          |
| 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<br>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]                | 710*625*147                        |
| Ağırlık [kg]                         | 99±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.