



EP11

NAGYFESZÜLTSGŰ AKKUMULÁTOR



- 41,6 kWh-ig méretezhető
- 90%-os kisütési mélység
- Padlóra vagy falra szerelhető
- Kompakt és egyszerű telepítés
- IP65 védelmi szint
- Magas feszültség és nagy hatékonyság



BIZTONSÁG
MEGBÍZHATÓ



EGYSZERŰ
TELEPÍTÉS



NAGY
HATÉKONYSÁG



BŐVÍTHETŐ
RENDSZER



90%
DOD

Az EP11 egy nagy teljesítményű, skálázható akkumulátortároló rendszer, amely maximális rugalmasságot biztosít, így a tárolási alkalmazások széles körére alkalmas.

További akkumulátorok párhuzamosan telepíthetők, így a maximális tárolókapacitás 41,6 kWh lehet.



További információkért látogassa meg a:
www.fox-ess.com



MŰSZAKI ADATOK

RENDSZER NEVE	EP11
ELEKTROMOS JELLEMZŐK	
Kompatibilis PCS	A H1, KH, H3, H3-Pro, US összes sorozata
Akkumulátor típus	LFP (LiFePO ₄)
Névleges energia [kWh]	10,36
Felhasználható energia [kWh]	9,32
Névleges feszültség [V]	384
Üzemi feszültség [V]	348 ~ 438
Maximális töltési/kisütési áram [A]**1	27
Ajánlott töltési áram [A]	13,5
Csúcs kisütési áram [A]	65 @60s
Csúcstöltési áram [A]	32,4 @5s
Akkumulátor-csomag oda-vissza hatásfok [%]	≥95
Kisütési mélység [%]	90
Ciklus élettartam	≥4000
Kommunikáció	CAN
Kijelző	LED*5
Skálázhatóság	Max. 4 egység párhuzamosan
MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK	
Telepítés helye	Kültéri/ Beltéri
Üzemi hőmérséklet [°C]	Vád: 0 ~ 55 Kisütés: -10 ~ 55
Tárolási hőmérséklet [°C]	0 ~ 35
Hűtési módszer	Természetes konvekció
Páratartalom [%]	5 ~ 95 (Kondenzáció nélkül)
Magasság [m]	Max. 3000
Garancia	10 év normál használat mellett
MECHANIKAI JELLEMZŐK	
Méret (S*H*M) [mm]	710*625*147
Súly [kg]	99±2
TANÚSÍTVÁNYOK	
Biztonság	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Szállítás	UN38.3
IP-besorolás kódja	IP65

*1, Az áramerősséget befolyásolja a hőmérséklet, a cellafeszültség és a SOC.