



# EP5

NAGYFESZÜLTSGŰ AKKUMULÁTOR



- 20,8 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 EP5 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 20,8 kWh lehet.



További információkért látogassa meg a:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## MŰSZAKI ADATOK

RENDSZER NEVE	EPS
<b>ELEKTROMOS JELLEMZŐK</b>	
Kompatibilis PCS	A H1, KH, H3, H3-Pro, US összes sorozata
Akkumulátor típus	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Névleges energia [kWh]	5,18
Felhasználható energia [kWh]	4,66
Névleges feszültség [V]	192
Üzemi feszültség [V]	174 ~ 219
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
<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK</b>	
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
<b>MECHANIKAI JELLEMZŐK</b>	
Méret (S*H*M) [mm]	380*625*147
Súly [kg]	50,5±2
<b>TANÚSÍTVÁNYOK</b>	
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.