



# EP5

HØJSPÆNDINGSBATTERI



- Kan skaleres til 20,8 kWh
- 90% afladningsdybde
- Gulv- eller vægmontering
- Kompakt og nem installation
- IP65-beskyttelsesniveau
- Høj spænding og høj effektivitet



SIKKERHED  
PÅLIDELIG



NEM  
INSTALLATION



HØJ  
EFFEKTIVITET



UDVIDELIGT  
SYSTEM



90%  
DOD

EP5 er et højtydende, skalerbart batterilagringssystem, der giver maksimal fleksibilitet, hvilket gør det velegnet til en lang række lagringsformål.

Ekstra batterier kan installeres parallelt, hvilket giver en maksimal lagringskapacitet på 20,8 kWh.



For mere information om Fox ESS-serien, besøg:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

SYSTEMETS NAVN	EPS
<b>ELEKTRISKE EGENSKABER</b>	
Kompatibel PCS	Alle serier af H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batteritype	LiFePO <sub>4</sub> prismatisk celle
Nominel energi [kWh]	5,18
Nominel spænding [V]	192
Driftsspænding [V]	174 ~ 219
Maks. opladnings-/afladningsstrøm [A]*1	27
Anbefalet opladningsstrøm [A]	13,5
Maksimal afladningsstrøm [A]	65 @60s
Maksimal opladningsstrøm [A]	32,4 @5s
Batteripakkens tur/retur-effektivitet [%]	≥95
Afladningsdybde [%]	90
Kommunikation	CAN
Display	LED*5
Skalerbarhed	Maks. 4 enheder i parallel
<b>DRIFTSBETINGELSER</b>	
Installationssted	Udendørs/indendørs
Driftstemperatur [°C]	Opladning: 0 ~ 55 Afladning: -10 ~ 55
Opbevaringstemperatur [°C]	0 ~ 35
Afkølingsmetode	Naturlig konvektion
Luftfugtighed [%]	5 ~ 95 (ingen kondensering)
Højde [m]	Maks. 2000
<b>MEKANISKE EGENSKABER</b>	
Dimensioner (B*H*D) [mm]	380*625*147
Vægt [kg]	50,5±2
<b>CERTIFIKATER</b>	
Sikkerhed	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Transport	UN38.3
Beskyttelse mod indtrængen	IP65

\*1, Strømmen påvirkes af temperatur, celledspænding og SOC.