



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



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

SYSTEMETS NAVN		EP5
ELEKTRISKE EGENSKABER		
Kompatibel PCS	Alle serier af H1, KH, H3, H3-Pro, US	
Batteritype	LiFePO ₄ 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	
DRIFTSBETINGELSER		
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	
MEKANISKE EGENSKABER		
Dimensioner (B*H*D) [mm]	380*625*147	
Vægt [kg]	50,5±2	
CERTIFIKATER		
Sikkerhed	IEC62619	
EMC	EN IEC 61000-6-1/3	
Transport	UN38.3	
Beskyttelse mod indtrængen	IP65	

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