



EP11

HØJSPÆNDINGSBATTERI



- Kan skaleres til 41,6 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

EP11 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 41,6 kWh.



For mere information om Fox ESS-serien, besøg:
www.fox-ess.com



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

SYSTEMETS NAVN	EP11
ELEKTRISKE EGENSKABER	
Kompatibel PCS	Alle serier af H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batteritype	LiFePO ₄ prismatisk celle
Nominel energi [kWh]	10,36
Nominel spænding [V]	384
Driftsspænding [V]	348 ~ 438
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]	710*625*147
Vægt [kg]	99±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.