



EP5

HOOG VOLTAGE BATTERIJ



- 20,8 kWh Capaciteit
- 90% Depth of Discharge
- Vloer- of Muur Montage
- Eenvoudige Installatie
- IP65 Beschermingsniveau
- Hoog Voltage en Hoge Efficiëntie



BETROUWBARE
VEILIGHEID



EENVOUDIGE
INSTALLATIE



HOGE
EFFICIËNTIE



UITBREIDBAAR
SISTEEM



90%
DOD

De EP5 is een hoogwaardig, schaalbaar batterijsysteem dat maximale flexibiliteit biedt, waardoor het geschikt is voor een breed scala aan opslagtoepassingen.

Extra batterijen kunnen parallel worden geïnstalleerd, waardoor de opslagcapaciteit kan worden uitgebreid tot maximaal 20,8kWh.



Voor meer informatie over de Fox ESS range:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE SPECIFICATIES

NAAM SYSTEEM		EP5
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		
Compatibele Omvormers	Alle series van H1, KH, H3, H3-Pro, US	
Batterij Type	LFP (LiFePO ₄)	
Nominale Energie [kWh]	5,18	
Nominale Spanning [V]	192	
Bedrijfsspanning [V]	174 ~ 219	
Max. Laad-/Ontlaadstroom [A]* ¹	27	
Aanbevolen laadstroom [A]	13,5	
Piek Ontlaadstroom [A]	65 @60s	
Piek Laadstroom [A]	32,4 @5s	
Batterij Round-Trip Efficiëntie [%]	≥95	
Ontlaaddiepte [%]	90	
Cycli	≥4000	
Communicatie	CAN	
Display	LED*5	
Schaalbaarheid	Max. 4 Eenheden Parallel	
OPERATING CONDITIONS		
Installatiemethode	Buiten/Binnen	
Bedrijfstemperatuur [°C]	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -10 ~ 55	
Opslagtemperatuur [°C]	0 ~ 35	
Koelmethode	Natuurlijke Koeling	
Luchtvochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)	
Bedrijfshoogte [m]	Max. 3000	
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN		
Afmetingen (B*H*D) [mm]	380*625*147	
Gewicht [kg]	50.5±2	
CERTIFICERING		
Veiligheid	IEC62619	
EMC	EN IEC 61000-6-1/3	
Transport	UN38.3	
IP-Graad	IP65	

*1, De stroom wordt beïnvloed door temperatuur, celspanning en SOC.