

# Fox ESS EP5

## HOOG VOLTAGE BATTERIJ



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.

- 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  
Systeem



90%  
DoD

# Fox ESS EP5

## HOOG VOLTAGE BATTERIJ

NAAM SYSTEEM	EP5
<strong>ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN</strong>	
Compatibele Omvormers	Alle series van H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batterij Type	LiFePO4 Prismatische Cel
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
<strong>OPERATING CONDITIONS</strong>	
Installatie Locatie	Buiten/Binnen
Bedrijfstemperatuur [°C]	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -10 ~ 55
Opslagtemperatuur [°C]	0 ~ 35
Koelmethode	Natuurlijke Koeling
Vochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)
Hoogte [m]	Max. 2000
<strong>MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN</strong>	
Afmetingen (B*H*D) [mm]	380*625*147
Gewicht [kg]	50.5±2
<strong>CERTIFICERING</strong>	
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.