

Fox ESS EP11

HOOG VOLTAGE BATTERIJ



De EP11 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 41,6kWh.

- 41,6 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 EP11

HOOG VOLTAGE BATTERIJ

NAAM SYSTEEM	EP11
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
Compatibele Omvormers	Alle series van H1, KH, H3, H3-Pro, US
Batterij Type	LiFePO4 Prismatische Cel
Nominale Energie [kWh]	10,36
Nominale Spanning [V]	384
Bedrijfsspanning [V]	348 ~ 438
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	
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
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	
Afmetingen (B*H*D) [mm]	710*625*147
Gewicht [kg]	99±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.