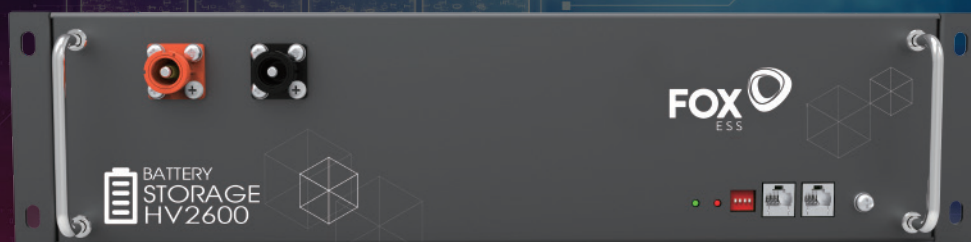


## Fox ESS HV2600 BATTERIJ MODULE

# HOOG VOLTAGE BATTERIJ VAN Fox ESS



De HV2600 is een krachtig uitbreidbaar opslagsysteem. De modulaire opbouw voor maximale flexibiliteit biedt een breed scala aan opslagmogelijkheden.

Additionele batterijen kunnen in serie gemonteerd worden voor een maximale opslagcapaciteit van 20,48kWh. Installatie is door de plug & play oplossing eenvoudig en bespaart installateurs daarmee kostbare tijd.



- 2,56kWh Capaciteit
- Schaalbaar tot 20,48 kWh
- 90% Depth of Discharge
- Brede Temperatuurstolerantie
- Eenvoudige Installatie
- CAN/RS485 Communicatie
- Hoog Voltage



Hoog  
Voltage



Eenvoudige  
Installatie



Hoge  
Efficiëntie



Uitbreidbaar  
Systeem



90%  
DoD

# Fox ESS HV2600

## BATTERIJ MODULE

MODEL	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Batterij Type	LiFePO4 Prismatische Cel						
Batterij Module	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
Nominale Capaciteit [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Nominale spanning [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Bedrijfsspanning [V]	80 ~ 116,8	120 ~ 175,2	160 ~ 233,6	200 ~ 292	240 ~ 350,4	280 ~ 408,8	320 ~ 467,2
Aanbevolen Ontlaad Stroom [A]	25						
Max. Laad/Ontlaad Stroom [A]	50						
Piek Ontlaad Stroom [A]	60 @30sec						
Batterij Pack Round-Trip Efficiëntie [%]	>95						
Ontlaaddiepte [%]	90						
Cycli *1	≥6000						
Communicatie	CAN, RS485						
Display	HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Schaalbaarheid	Max. 8 Modules in Serie						
Installatie Locatie	Binnen (Staand)						
Bedrijfstemperatuur [°C]*2	Laden: 0 ~ 50 Ontladen: -10 ~ 50						
Opslagtemperatuur [°C]	-20 ~ 50						
Koelmethode	Natuurlijke Koeling						
Vochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)						
Hoogte [m]	Max. 2000						
Afmetingen (B*H*D) [mm] [BMS BOX HV]	420*116*480						
Gewicht [kg] [BMS BOX HV]	4,5						
Afmetingen (B*H*D) [mm] [HV2600]*3	420*116*480						
Gewicht [kg] [HV2600]*3	29,7±1						
Veiligheid	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38.3						
IP Waarde	IP21						

\*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C laden/ontladen.  
\*2, Oplaadvermindering vindt plaats tussen 0°C en +15°C.  
\*3, Kaal gewicht en afmetingen voor 1 ex. HV2600, excl. kabels en beugels.