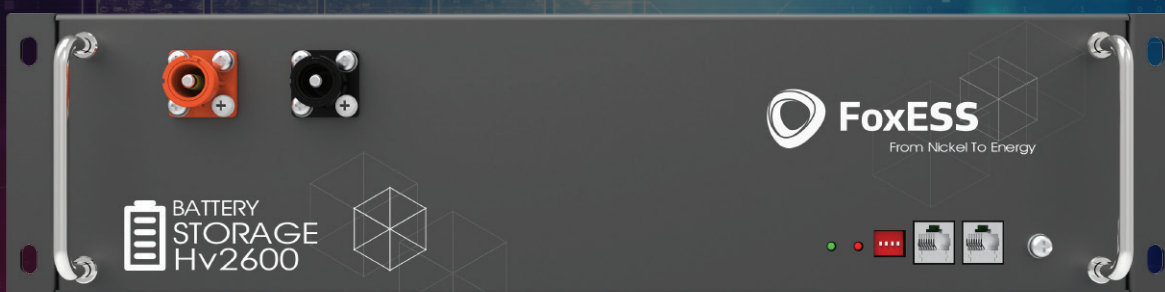


FoxESS HV2600 BATTERIJ MODULE

HIGH VOLTAGE BATTERIES FROM FoxESS



De HV2600 is een krachtig uitbreidbaar opslagsysteem. Het modulaire ontwerp geeft maximale flexibiliteit voor een breed scala aan opslagmogelijkheden.

Additional battery units can be installed in series for a maximum storage capacity of 20,48kWh. Installation is simple and cost-effective due to the plug & play solution.



- 2.56kWh Capaciteit
- Schaalbaar tot 20.48 kWh
- 90% Depth of Discharge
- Brede temperatuurstolerantie
- Eenvoudige Installatie
- CAN/RS485 Communicatie
- Hoog voltage



Laag
voltage

Eenvoudige
installatie

Hoge
efficiëntie

Uitbreidbaar

90%
DoD

FoxESS HV2600

BATTERIJ MODULE

Model	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Type batterij	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
Adviseer Ontlaadstroom [A]	25						
Max. laad/ontlaadstroom [A]	50						
Piek ontlaadstroom [A]	65A @30sec						
Roundtrip efficiëntie batterijpakket	>95%						
Ontladingsdiepte	90%						
Levensduur	≥6000*1						
Communicatie	CAN, RS485						
Display	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Schaalbaarheid	Max. 8 modules in parallel						
Installatieplaats	Binnen (Stand)						
Bedrijfstemperatuur [°C]	-10 - 50						
Opslagtemperatuur [°C]	-20 - 50						
Koelmethode	Natuurlijke convectie						
Vochtigheid	5% tot 85% (geen condensatie)						
Hoogte (m)	Max. 2.000						
Afmetingen (B*H*D) [mm] [BMS BOX HV]	420*116*480						
Gewicht [kg] [BMS BOX HV]	4,5						
Afmetingen (B*H*D) [mm] [HV2600]*2	420*116*480						
Gewicht [kg] [HV2600]*2	29,7±1						
Veiligheid	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Vervoer	UN38,3						
IP	IP21						

*1 25°C, @90% DOD, 00,5C charge / discharge

*2 Nettogewicht en afmetingen voor 1 stuks HV2600, exclusief kabels en beugels