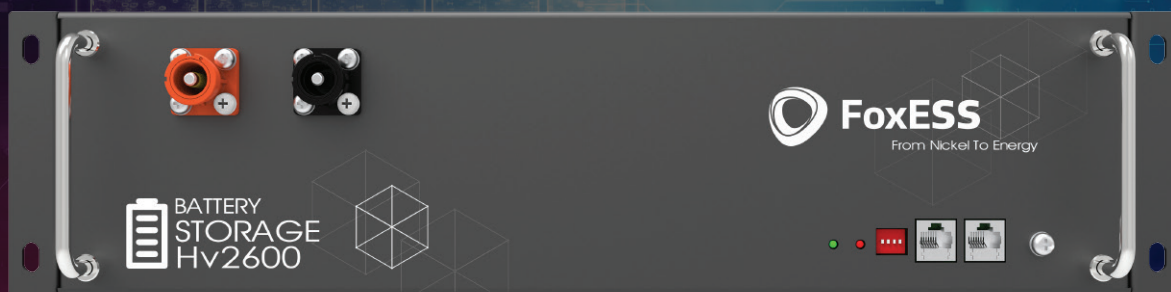


FOX HV2600

Hochspannungsbatterie



FOX HV2600 ist ein leistungsfähiges, skalierbares Batteriespeichermodule. Modulares Design ermöglicht maximale Flexibilität und eignet sich für eine Vielzahl von Speicheranwendungen.

Man kann zwischen 2 und 8 Batteriemodule in Reihe schalten. Somit kann man eine maximale Speicherkapazität von bis zu 20,48kWh erreichen. Mit einer Plug & Play-Lösung können Installateure wertvolle Zeit sparen.



- 2.56kWh Modul
- Skalierbar auf 20,48 kWh
- 90% Entladungstiefe
- CAN/RS485-Kommunikation
- Einfache Installation
- Hochspannung



Hochspannung



Einfache
Installation



Hohe
Effizienz



Erweiterbares
System



90%
DoD

FOX HV2600 (NUR EU)

HOCHSPANNUNGSBATTERIE

Modell	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Elektrische Eigenschaften							
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zelle						
Batteriemodul	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
Nennkapazität (Wh)	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Nennspannung (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Betriebsspannungsbereich (V)	80-116.8	120-175.2	160-233.6	200-292	240-350.4	280-408.8	320-467.2
Empf. Lade-/Entladestrom (A)	25						
Max. Lade-/Entladestrom (A)	50						
Spitzenentladestrom (A)	60A @30sec						
Lade-/Entlade-Effizienz der Batterie	>95%						
Entladetiefe	90%						
Zyklen ¹	≥6000						
Kommunikationsanzeige	CAN, RS485						
Anzeige	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Skalierbarkeit	max. 8 Module in Reihe						
Betriebsbedingungen							
Installationsort	Innenraum						
Betriebstemperatur (°C)	-10 - 50						
Lagertemperatur (°C)	-20 - 50						
Kühlung	Natürliche Konvektion						
Feuchtigkeit (%)	5% to 85% (nicht kondensierend)						
Betriebshöhe (m)	Max. 2,000						
Mechanische Eigenschaften							
Abmessung (B*H*T) (mm) [BMS BOX HV]	420*116*480						
Nettogewicht (kg) [BMS BOX HV]	4.5						
Abmessung (B*H*T) (mm) [HV2600] ²	420*116*480						
Nettogewicht (kg) [HV2600]	29.7±1						
Zertifikate							
Sicherheit	IEC62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38.3						
Schutzart	IP21						
Garantie							
Standardgarantie (Jahre) ^{*3}	10						

*1 25 °C, @90 % DOD, 0,2 °C Ladung/Entladung

*2 Nettogewicht und Abmessungen für 1 Stück HV2600, ohne Kabel und Halterungen

*3 Bitte beziehen Sie sich auf FoxESS Garantiebedingungen für Batterien

