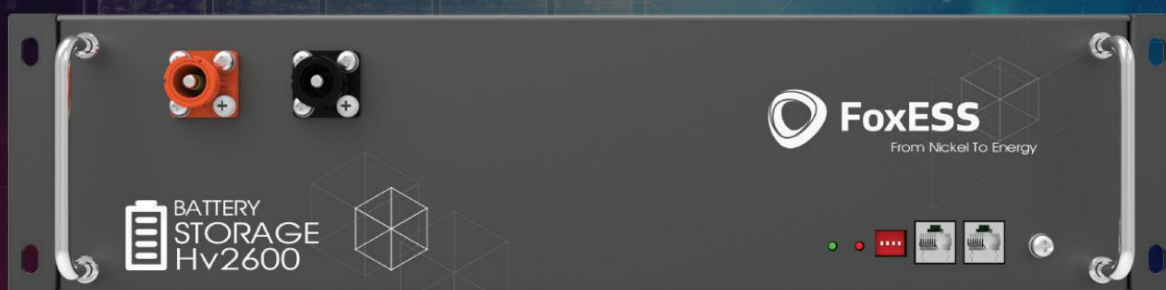


FoxESS HV2600 BATERIOVÝ MODUL

VYSOKAPĚŤOVÉ BATERIE OD FoxESS



HV2600 je vysoce výkonný, škálovatelný bateriový úložný modul. Modulární design umožňuje maximální flexibilitu, díky čemuž je vhodný pro širokou škálu úložných aplikací.

Další baterie mohou být instalovány v sérii, což umožňuje maximální skladovací kapacitu 20,48 kWh. Instalace je snadná, s řešením plug and play, které může instalačním technikům ušetřit drahocenný čas.



- Kapacita 2,56 kWh
- Škálovatelné na 20,48 kWh
- 90% hloubka vybití
- Široká teplotní tolerance
- Lehká instalace
- Komunikace CAN/RS485
- Vysokého napětí



Vysoký
Napětí



Snadný
Instalace



Vysoký
Efficiency



Rozšiřitelné
Systém



90 %
DoD

FoxESS HV2600

BATERIOVÝ MODUL

Modelka	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Typ baterie	LiFePO4 prizmatický článěk						
Bateriový modul	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
Nominální kapacita [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Jmenovité napětí [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Provozní napětí [V]	80 - 116,8	120 - 175,2	160 - 233,6	200-292	240 - 350,4	280 - 408,8	320 - 467,2
Doporučený vybíjecí proud [A]	25						
Max.nabíjecí/vybíjecí proud [A]	50						
Špičkový vybíjecí proud [A]	65A @ 30 s						
Zpáteční účinnost baterie	>95 %						
Hloubka vybití	90 %						
Život cyklu	6000*1						
Sdělení	CAN, RS485						
Zobrazit	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Škálovatelnost	Max. 8 modulů v sérii						
Místo instalace	Vnitřní (stánek)						
Provozní teplota [°C]	-10 - 50						
Skladovací teplota [°C]	-20 - 50						
Způsob chlazení	Přirozená konvekce						
Vlhkost vzduchu	5 % až 85 % (bez kondenzace)						
nadmořská výška (m)	Max. 2 000						
Rozměry (Š*V*H) [mm] [BMS BOX HV]	420*116*480						
Hmotnost [kg] [BMS BOX HV]	4.5						
Rozměry (Š*V*H) [mm] [HV2600]*2	420*116*480						
Hmotnost [kg] [HV2600]*2	29,7±1						
Bezpečnost	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Přeprava	UN38.3						
Ochrana proti vniknutí	IP21						

*1 25°C, @90% DOD, 0,5C nabíjení/vybíjení *2 Čistá hmotnost a rozměry pro 1 ks HV2600, bez kabelů a držáků