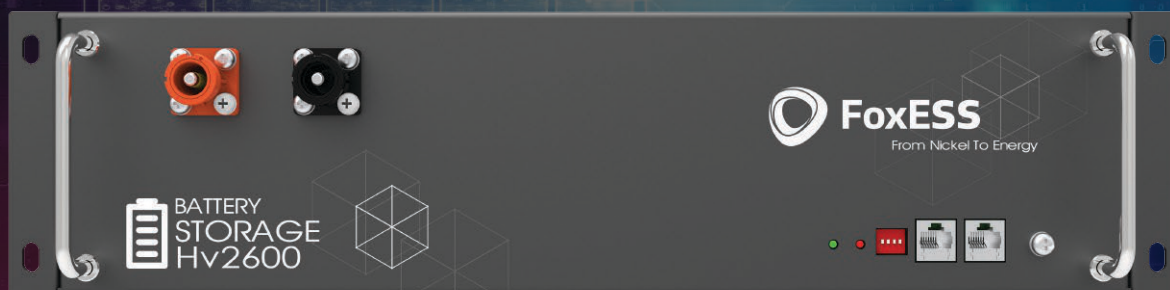


FoxESS HV2600 BATERIOVÝ MODUL

VYSOKONAPĚŤOVÉ BATERIE OD FoxESS



HV2600 je vysoce výkonný, rozšiřitelný bateriový úložný modul. Modulární konstrukce umožňuje maximální flexibilitu, díky čemuž může být vhodný pro širokou škálu úložišť.

Další baterie lze instalovat sériově, umožňují maximální kapacitu až 20,48 kWh.

Snadná instalace systémem "Plug and Play", která šetří cenný čas instalatérům.



- 2.56kWh Kapacita
- Rozšiřitelný až na 20.48 kWh (8 ks)
- 90% Hloubka vybití
- Široká teplotní tolerance
- Snadná instalace
- CAN/RS485 Komunikace
- Vysokonapěťový



Vysoké
napětí



Snadná
instalace



Vysoká
účinnost



Rozšiřitelný
Systém



90%
DoD

FoxESS HV2600

BATERIOVÝ MODUL

Model	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Typ baterie	LiFePO4 Prismatic Cell						
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
Jmenovitá 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						
Maximální nabíjecí/vybíjecí proud [A]	50						
Špičkový vybíjecí proud [A]	65A @30sec						
Efektivita akumulátoru při jízdě tam a zpět	>95%						
Hloubka vybití	90%						
Cyklická životnost	≥6000*						
Komunikace	CAN, RS485						
Displej	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
Škálovatelnost	Max. 8 modulů v sérii						
Umístění instalace	Interiér (stojan)						
Provozní teplota [°C]	-10 – 50						
Teplota skladování [°C]	-20 – 50						
Způsob chlazení	chlazení vzduchem						
Vlhkost	5% to 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						
Bezpečnostní	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Přeprava	UN38.3						
Ochrana proti vniknutí	IP21						

*1 25°C, @90% DOD, nabíjení/vybíjení 0,5C

*2 Hmotnost a rozměry 1 ks HV2600 bez kabelů a držáků.