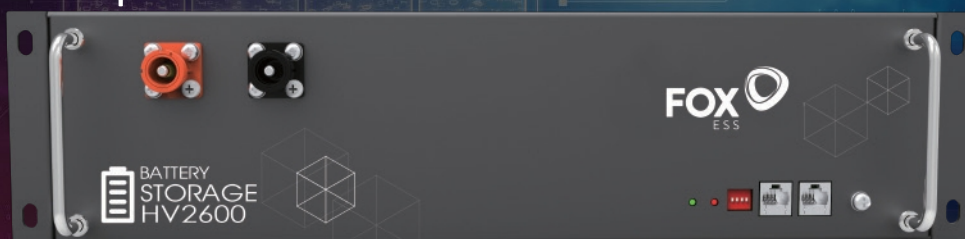


Fox ESS HV2600 MODUL BATERIE

VYSOKONAPĚŤOVÉ BATERIE Od společnosti Fox ESS



HV2600 je vysoce výkonný, škálovatelný modul bateriového úložiště. Modulární konstrukce umožňuje maximální flexibilitu, takže je vhodný pro širokou škálu úložných aplikací.

Další baterie lze instalovat do série, což umožňuje maximální kapacitu 20,48 kWh. Instalace je snadná, díky řešení plug and play, které může instalátorům ušetřit drahocenný čas.

- Kapacita 2,56 kWh
- Škálovatelné na 20,48 kWh
- 90% Hloubka vypouštění
- Široká teplotní tolerance
- Snadná instalace
- Komunikace CAN/RS485
- Vysoké napětí



Vysoké
napětí



Snadná
instalace



Vysoká
účinnost



Rozšiřitelný
systém



90%
DoD

WWW.FOX-ESS.COM



Fox ESS HV2600

MODUL BATERIE

Model	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Typ baterie	Prismatický článek LiFePO ₄						
Modul baterie	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]	60 @30sec						
Účinnost akumulátoru při jízdě tam a zpět [%]	>95						
Hloubka vypouštění [%]	90						
Životnost cyklu * ¹	≥6000						
Komunikace	CAN, RS485						
Zobrazit	HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Škálovatelnost	Max. 8 modulů v sérii						
Místo instalace	Vnitřní (stojan)						
Provozní teplota [°C] * ²	Poplatek: 0 ~ 50 Vypouštění: -10 ~ 50						
Teplota skladování [°C]	-20 ~ 50						
Způsob chlazení	Přirozená konvekce						
Vlhkost [%]	5 ~ 95 (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] * ³	420*116*480						
Hmotnost [kg] HV2600 * ³	29.7±1						
Bezpečnost	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Doprava	UN38.3						
Ochrana proti vniknutí	IP21						

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

*2, Snížení náplně se projevuje mezi 0 °C a +15 °C.

*3, Hmotnost a rozměry 1 ks HV2600 bez kabelů a držáků.