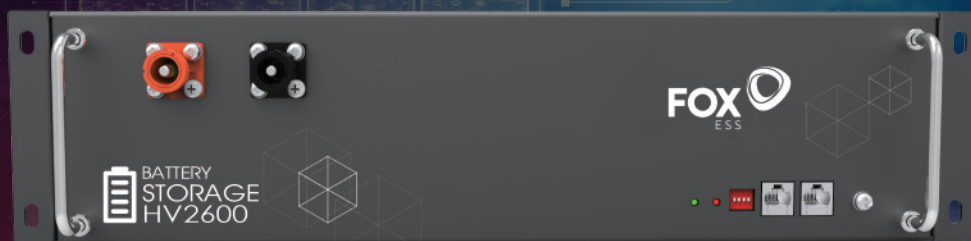


## Fox ESS HV2600 MODUŁ BATERYJNY

### BATERIA WYSOKONAPIĘCIOWA OD Fox ESS



HV2600 jest wysokowydajnym, skalowalnym systemem magazynowania energii. Modułowa konstrukcja zapewnia maksymalną elastyczność, dzięki czemu nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

Dodatkowe akumulatory mogą być instalowane szeregowo, pozwalając na maksymalną pojemność 20,48 kWh. Dzięki łatwości montażu umożliwia zaoszczędzenie cennego czasu instalatora.

- Pojemność modułu 2,56 kWh
- Skalowalność do 20,48 kWh
- Głębokość rozładowania do 90%
- Duża tolerancja na temperaturę
- Łatwy montaż
- Komunikacja CAN/RS485
- Wysokonapięciowe



Wysokonapięciowe



Łatwy montaż



Wysoka wydajność



Możliwość rozbudowy systemu



90% DoD

# Fox ESS HV2600

## MODUŁ BATERYJNY

Model	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Typ baterii	Ogniwo pryzmatyczne LiFePO4						
Zestaw bateryjny	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
Pojemność nominalna [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Napięcie znamionowe [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Napięcie robocze [V]	80 ~ 116,8	120 ~ 175,2	160 ~ 233,6	200 ~ 292	240 ~ 350,4	280 ~ 408,8	320 ~ 467,2
Zalecany prąd rozładowania [A]	25						
Maksymalny prąd ładowania/Rozładowania [A]	50						
Szczytowy prąd rozładowania [A]	60 @30sec						
Wydajność akumulatora (całość cyklu) [%]	>95						
Głębokość rozładowania [%]	90						
Ilość cykli*1	≥6000						
Komunikacja	CAN, RS485						
Wyświetlacz	HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Skalowalność	Maks. 8 modułów w szeregu						
Miejsce montażu	Wewnątrz (Na stabilnym podłożu)						
Temperatura pracy [°C]*2	Ładowanie: 0 ~ 50 Rozładowanie -10 ~ 50						
Temperatura przechowywania [°C]	-20 ~ 50						
Metoda chłodzenia	Konwekcyjna						
Wilgotność [%]	5 ~ 95 (Bez kondensacji)						
Wysokość [m]	Maks. 2000						
Wymiary (S*W*G) [mm] [BMS BOX HV]	420*116*480						
Waga [kg] [BMS BOX HV]	4,5						
Wymiary (S*W*G) [mm] [HV2600]*3	420*116*480						
Waga [kg] [HV2600]*3	29,7±1						
Bezpieczeństwo	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38.3						
Stopień ochrony	IP21						

\*1, 25°C, @90% DOD, ładowanie/rozładowanie 0,5C.

\*2, Obniżenie wartości znamionowych ładowania nastąpi w zakresie od 0°C do +15°C.

\*3, Waga netto 1 modułu u HV2600, pomijając c okablowanie i ramki montaż owe.