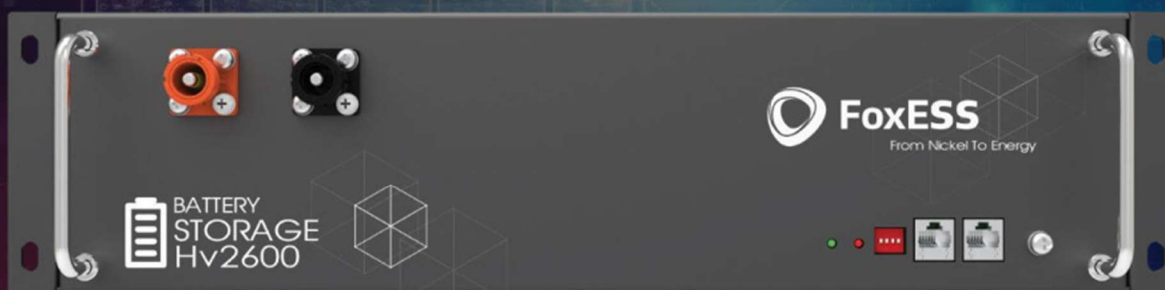


## FoxESS HV2600 MODUŁ BATERYJNY

### BATERIA WYSOKONAPIĘCIOWA FoxESS



HV2600 jest wysokowydajnym, skalowalnym modułem magazynowania energii. Dzięki modularnemu conceptowi jest on odpowiedni dla szerokiego wachlarza zastosowań.

Dzięki dodatkowym modułom możliwe jest rozbudowanie systemu do pojemności 20.8kWh. Prosty montaż oparty o rozwiązania Plug&Play oszczędza czas instalatora i pieniądze inwestora.

- 2.56kWh Pojemności
- Skalowalny do 20.8kWh
- 90% Głębokości Rozładowania
- Komunikacja CAN/RS485
- Szeroki Zakres Temperatury Pracy
- Łatwy Montaż
- Wysokonapięciowa



**Wysokonapięciowa**



**Łatwy montaż**



**Wysoka sprawność**



**Wysoka skalowalność**



**90%  
 głębokość  
 rozładowania**

# FoxESS HV2600

## MODUŁ BATERYJNY

Model	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Typ Baterii	LiFePO4						
Ilość Modułów	1* MS 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 Nominalne [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Napięcie Pracy [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						
Maks. Prąd Ładowania/Rozładowania [A]	50						
Prąd Szczytowy Rozruchowy [A]	65A @30 sek.						
Sprawność Cyklu Ładowania/Rozładowania	>95%						
Głębokość Rozładowania	90%						
Przewidziana Ilość Cykli Ładowania	≥6000 *1						
Komunikacja	CAN, RS485						
Informacja o Stanie Pracy	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Skalowalność	Maks. 8 Modułów w Szeregu						
Ograniczenie Montażu	Wewnątrz Budynku						
Temperatura Pracy [°C] *2	Ładowanie 0 - 50 Rozładowanie -10 – 50						
Temperatura Przechowywania [°C]	-20 - 50						
Metoda Chłodzenia	Naturalne						
Wilgotność	5% to 85% (bez skraplania)						
Wysokość (n.p.m)	Maks. 2,000 m						
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						
Normy Bezpieczeństwa	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transportation	UN38.3						
Stopień Ochrony	IP21						

\*1 25°C, @90% DOD, 0.5C ładowanie/rozładowanie \*2 Obniżenie wartości znamionowej ładowania nastąpi w zakresie od 0°C do +15°C.

\*3 Waga netto 1 modułu HV2600, pomijając okablowanie i ramki montażowe

<b>FOXESS seria HS (HV2600)</b>	<b>HS5.2</b>	<b>HS7.8</b>	<b>HS10.4</b>	<b>HS13</b>	<b>HS15.6</b>	<b>HS18.2</b>	<b>HS20.8</b>
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO/H1-3.0-E/AC1-3.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	3	3	3	3	3	3	3
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	3	3	3	3	3	3	3
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO/H1-3.7-E/AC1-3.7-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO/H1-4.6-E/AC1-4.6-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO/H1-5.0-E/AC1-5.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	5	5	5	5	5	5
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	5	5	5	5	5	5
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO/H1-6.0-E/AC1-6.0-E						
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	4	6	6	6	6	6	6
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	4	6	6	6	6	6	6

<b>FOXESS HS Series (HV2600)</b>	<b>HS10.4</b>	<b>HS13</b>	<b>HS15.6</b>	<b>HS18.2</b>	<b>HS20.8</b>
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO H3 5.0-E/H3-5.0-E/AC3-5.0-E				
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	5	5	5	5	5
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	5	5	5	5	5
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO H3 6.0-E/H3-6.0-E/AC3-6.0-E				
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	6	6	6	6	6
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	6	6	6	6	6
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO H3 8.0-E/H3-8.0-E/AC3-8.0-E				
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	6	7.5	8	8	8
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	6	7.5	8	8	8
Falownik Hybrydowy FOXESS	AiO H3 10.0-E/H3-10.0-E/AC3-10.0-E				
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	6	7.5	9	10	10
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	6	7.5	9	10	10
Falownik Hybrydowy FOXESS	H3-12.0-E				
Pcn (Nominalna moc ładowania) [kW]	6	7.5	9	10.5	12
Psn (Nominalna moc rozładowania) [kW]	6	7.5	9	10.5	12