



HOPETREK

Akumulator wysokiego napięcia

ESS-HB 10 /12/15 /20



Najważniejsze cechy produktu:

- **Bezpieczny i niezawodny**

Akumulatory LFP i BMS klasy motoryzacyjnej, wysoki poziom bezpieczeństwa i wydajności
Funkcje diagnozowania błędów i ochrony, precyzyjne lokalizowanie usterek

- **Wysoka wydajność**

Odpowiednie w przypadku wysokich temperatur oraz w stałych i złożonych środowiskach elektromagnetycznych Klasa obudowy IP65 do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

- **Elastyczność zastosowań**

Budowa modułowa, sterowanie adaptacyjne
Automatyczna identyfikacja pasujących modeli PCS

- **Łatwa instalacja**

Jednoczęściowe szybkozłącza montażowe minimalizują konieczność prowadzenia przewodów w miejscu instalacji
Niewielka masa i możliwość wyboru wielu metod instalacji

www.hopetrekpower.com

E-mail: Marketing@hopetrekpower.com

Zastrzeżenie: wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawo do ostatecznej interpretacji i zmiany treści.

Specyfikacje

Model	ESS-HB10	ESS-HB12	ESS-HB15	ESS-HB20
Model HV Box			ESA-CF	
Typ akumulatora			LiFePO4	
Liczba ogniw	4 szt.	5 szt.	6 szt.	8 szt.
Pojemność znamionowa	10,24 kWh	12,80 kWh	15,36 kWh	20,48kWh
Napięcie typowe	204,8 V	256,0 V	307,2 V	409.6V
Zakres napięcia roboczego	179,2-230,4 V	224,0-288,0 V	268,8-345,6V	358,4-460,8V
Temperatura podczas ładowania			0 °C–55°C	
Temperatura rozładowania			-20°C–55°C	
Temperatura przechowywania			-10°C–45°C	
Maks. prąd ładowania			25 A	
Maks. prąd rozładowywania			50 A	
Liczba cykli			>6000*	
Dokładność SOC			<8%	
Tryb komunikacji			CAN	
Waga	135 kg	165 kg	195 kg	255 kg
Wymiary (szer.xwys.xgł. mm)	580×1385×180	580×1650×180	580×1385×180 580×730×180	580×1385×180 580×1260×180
Stopień ochrony			IP65	
SOC podczas transportu			<30%	
Chłodzenie			Naturalne	
Maksymalna wysokość n.p.m.			<2000 m	
*W konkretnych warunkach testowych				

www.hopetrekpower.com

E-mail: Marketing@hopetrekpower.com

Zastrzeżenie: wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawo do ostatecznej interpretacji i zmiany treści.



HOPETREK