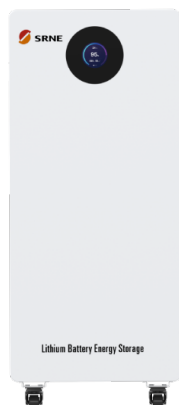


BATERIE LIFEPO4 · BATERIE LIFEPO4 SRNE EOS 16,07 KWH 51,2 V

Baterie LiFePO4 SRNE SR-EOS15B 16,07 kWh 51,2V 314Ah – IP65, Roți, Wi-Fi & Bluetooth

Cod produs (SKU): SR-EOS15B



Bateria SRNE SR-EOS15B (16,07 kWh, 51,2 V, 314 Ah) este cea mai mare baterie din seria EOS: celule LiFePO4 de 314 Ah, carcasă IP65 pentru medii dificile și roți mari pentru mutare ușoară. Monitorizare prin Wi-Fi/Bluetooth și ecran LCD.

Până la 16 unități pot fi legate în paralel (256 kWh).

Avantaje

Inteligentă

Wi-Fi și Bluetooth pentru date în timp real în aplicație; ecran LCD mare.

Mobilă

Roți universale mari pentru mutare ușoară.

IP65

Grad de protecție IP65 – utilizabilă în medii dificile.

Aplicații

- **Instalare ușoară** – Montaj pe perete sau podea, plug-and-play, cablare din oricare parte.
- **Extindere ușoară** – Până la 16 unități în paralel – 256 kWh.
- **Comunicare cu invertorul** – Compatibilă cu protocoalele de comunicare (CAN/RS485) ale principalelor mărci de invertoare hibride și off-grid; monitorizare în timp real prin aplicație (Wi-Fi/Bluetooth).

Specificații tehnice – SR-EOS15B

Date principale

Tensiune nominală	51.2V
Capacitate nominală	314Ah
Energie baterie	16.07kWh
Tip baterie	LiFePO4
Durată de viață (80% DOD, 0,5C, 25 °C)	8000 de cicluri
Durată de viață	20 de ani
Capacitate maximă în paralel	16 unități

Încărcare și descărcare

Tensiune maximă de încărcare	57.6V
Tensiune de supradescărcare	44.8V
Curent maxim de încărcare	200A
Curent de vârf la încărcare	220A (3s)
Curent maxim de descărcare	200A
Curent de vârf la descărcare	220A (3s)
Curent întrerupător	240A

Date generale

Greutate	123kg
Dimensiuni (L×l×Î)	1075*460*271mm
Comunicare	CAN / RS485 / USB / WiFi / Bluetooth
Condiții de depozitare	6 luni @25 °C; 3 luni @35 °C; 1 lună @45 °C
Temperatură de încărcare	0~45 °C
Temperatură de descărcare	-10~45 °C
Metodă de răcire	Răcire naturală
Grad de protecție	IP65

Standarde

Transport	UN38.3, MSDS
Siguranță	EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Documentație

Fișa tehnică originală (EN): [SRNE_EOS series_15kWh_Solar Storage Battery_Datasheet_V1.2](#)

Manual de utilizare (EN): [User Manual_SR-EOS05B-Pro&EOS10B&EOS15B Energy Storage Battery_EN-V2.0](#)

Pagina produsului: echarged.ro/products/baterie-lifepo4-srne-sr-eos15b-16-07-kwh-51-2v-314ah-ip65-roti-wi-fi-bluetooth

Sursa datelor: SRNE Solar Co., Ltd. – fișa tehnică oficială (EN); traducere și adaptare eCharged. Producătorul poate modifica specificațiile fără notificare prealabilă; în caz de neconcordanță, prevalează documentația originală SRNE. Valorile sunt exprimate conform fișei originale (separator zecimal „,”).