Image not found or type



DEYE BATERIE MODULARA SE-G5.1 PRO-B 5.12 KWH LIFEPO4 LV PENTRU STOCARE ENERGIE

Bateria SE-G5.1 Pro-B este o solutie modulara cu celule LiFePO4, avand o capacitate de 5.12 kWh si posibilitate de extindere pana la 327 kWh. Este proiectata pentru sisteme de stocare rezidentiale si comerciale, ofera peste 6000 de cicluri de incarcare-descarcare si permite montaj flexibil pe perete, podea sau rack. Sistemul inteligent de management (BMS) integreaza comunicatie prin RS485, CAN si USB, iar garantia este de 10 ani.

Date tehnice:

- Capacitate nominala: 5.12 kWh
- Capacitate utilizabila: aprox. 4.6 kWh
- Tensiune nominala: 51.2 V
- Interval tensiune operare: 43.2 - 57.6 V
- Curent descarcare: 50 A continuu, 100 A maxim, 150 A varf (2 minute)
- Dimensiuni: 440 x 133 x 540 mm

- Greutate: 45 kg
- Temperatura operare: incarcare 0...55°C, descarcare -20...55°C
- Protectie: IP20
- Rata de ciclizare: minim 6000 cicluri (70% EOL)
- Interfete: CAN2.0, RS485, USB
- Montaj: perete, podea sau rack 19"
- Compatibilitate extindere: pana la 64 unitati in paralel
- Garantie: 10 ani

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale pentru autoconsum si backup
- Instalatii comerciale de mare capacitate energetica
- Aplicatii off-grid in zone izolate sau in telecomunicatii
- Solutii de stocare scalabile cu montaj flexibil
- Proiecte personalizate unde este necesara monitorizarea si controlul sistemului

Pret: 4.766,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-modulara-se-g5-1-pro-b-5-12-kwh-lifepo4-pentru-stocare-energie