



OPTONICA ACUMULATOR LITIU LIFEPO4 5.12KWH 51.2V

Acumulatorul Litiu LiFePO4 Optonica de 5.12kWh reprezinta o solutie de ultima generatie pentru stocarea energiei in sisteme fotovoltaice, fiind proiectat pentru a oferi performanta si siguranta pe termen lung. Bazat pe tehnologia Litiu Fier Fosfat, acest dispozitiv asigura o densitate energetica ridicata si o stabilitate termica excelenta pentru aplicatii rezidentiale sau comerciale. Produsul beneficiaza de standardele de calitate Optonica LED, fiind conceput sa deserveasca utilizatorii eficient pe parcursul intregii durate de viata. Este esential ca instalarea si intretinerea sa fie efectuate exclusiv de catre un tehnician electric calificat pentru a evita riscurile de daune materiale sau vatamari.

Exemple de utilizare:

- Stocarea energiei electrice pentru sisteme fotovoltaice de tip island (off-grid) sau hibrid.
- Alimentarea consumatorilor critici in cazul intreruperilor de retea (functie de backup).
- Sisteme de management al consumului pentru reducerea facturilor la energie electrica.

Specificatii tehnice principale:

- Capacitate stocare: 5.12 kWh.

- Tensiune nominala sistem: 51.2 V.
- Tehnologie: LiFePO4 (Litiu Fier Fosfat).

Pret: 4.334,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/acumulator-litiu-lifepo4-5-12kwh-51-2v>