Image not found or type



# OPTONICA BATERIE LIFEPO4 OPTONICA 48V 9.6KWH 200AH, MONTARE IN RACK, IP20 - COMPATIBIL DEYE, VICTRON,, SOLIS, ORICE INVERTOR LV

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-400 Ron .**

**Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Bateria LiFePO4 Optonica de 48V si 9.6kWh (200Ah) este solutia ideala pentru stocarea eficienta a energiei in sisteme fotovoltaice si aplicatii de rezerva. Conceputa pentru montare in rack, aceasta baterie litiu-fier-fosfat asigura un ciclu de viata indelungat, performante superioare si o siguranta maxima in exploatare. Datorita curentului nominal de incarcare si descarcare de 100A, sistemul raspunde perfect atat nevoilor rezidentiale, cat si celor comerciale, optimizand consumul de energie si reducand dependenta de reteaua electrica traditionala.

Designul compact si carcasa cu protectie IP20 o fac usor de integrat in dulapuri tehnice standard. Mai mult, bateria este proiectata sa functioneze in conditii variate de temperatura, rezistand de la -20 pana la +60 grade Celsius, garantand astfel o alimentare continua si stabila indiferent de mediul de instalare.

Exemple de utilizare:

- Sisteme solare fotovoltaice off-grid si hibride pentru locuinte sau birouri.
- Stocarea energiei pentru unitati comerciale si industriale mici.

- Surse de alimentare neintreruptibila (UPS) pentru centre de date si servere.
- Aplicatii de backup pentru echipamente de telecomunicatii.
- Proiecte de independenta energetica pentru zone izolate.

Specificatii tehnice principale:

- Brand: Optonica
- Cod produs: VT48200B / 9770
- Tip acumulator: LiFePO4 (Litiu-Fier-Fosfat)
- Capacitate nominala: 200Ah
- Energie nominala: 9.6 kWh
- Tensiune nominala: 48V
- Curent nominal de incarcare si descarcare: 100A
- Grad de protectie: IP20
- Temperatura de operare: intre -20 si +60 grade Celsius
- Dimensiuni produs: 442 x 490 x 221.5 mm
- Tip montare: Rack (dulap tehnic)

Pret: 9.880,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-lifepo4-optonica-48v-9-6kwh-200ah-rack