Image not found or type



SOLAX POWER SISTEM DE STOCARE ENERGIE INDUSTRIAL SOLAX AELIO 200KWH CU INVERTOR 50KW/60KW HIBRID ALL-IN-ONE

Sistemul de stocare a energiei Solax Aelio in configuratia de 200kWh este o solutie robusta si completa, destinata proiectelor comerciale si industriale care necesita o capacitate superioara de gestionare a energiei. Acesta integreaza intr-un singur cabinet performant atat modulele de baterii LFP, cat si invertorul hibrid, simplificand procesul de instalare si operare.

Cu o capacitate dubla fata de modelul standard, aceasta unitate de 200kWh ofera autonomie extinsa si flexibilitate maxima, fiind ideala pentru optimizarea consumului propriu si asigurarea continuitatii alimentarii. Designul sau modular permite extinderea ulterioara, iar tehnologia de racire inteligenta asigura performante optime in orice conditii de mediu.

Caracteristici principale si avantaje:

- Capacitate mare de stocare de 200kWh intr-un singur cabinet, cu posibilitate de extindere.

  Solutie All-in-One Hibrida: include invertor, baterii, BMS si sisteme de protectie intr-o singura unitate.

  Tehnologie Smart Air Cooling pentru mentinerea temperaturii optime a celulelor si prelungirea duratei de viata.

  Celule de baterie LFP (Litiu Fier Fosfat) de 280Ah, garantand siguranta si stabilitate termica.
  Sistem avansat de protectie la incendiu pe 4 niveluri (inclusiv aerosoli sau apa).
  Grad de protectie IP55 pentru cabinet si IP66 pentru invertor, permitand instalarea in exterior.
  Functionare versatila: On-Grid pentru economii si Off-Grid pentru backup energetic.
  Monitorizare inteligenta si diagnosticare rapida a curbei IV a panourilor.

Specificatii tehnice:

- Capacitate baterie: 200 kWh.

Putere nominala iesire AC: 50 kW sau 60 kW (in functie de invertorul selectat).
Tensiune nominala baterie: 716.8 V.
Tip baterie: LFP (LiFePO4).
Dimensiuni cu invertor (L x I x A): 2070 x 2420 x 1200 mm.
Greutate cu invertor: 2800 kg.
Interval temperatura de operare: intre -30 si 50 grade Celsius.
Eficienta maxima: 98%.
Altitudine maxima de operare: 3000 m.

Pret: 272.026,74 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-de-stocare-energie-industrial-solax-aelio-200kwh-50kw-60kw-hibrid-all-in-one