Image not found or type



PYLONTECH PYLONTECH FORCE H2 MODUL 3.55 KWH - SISTEM DE STOCARE ENERGIE PENTRU INSTALATII FOTOVOLTAICE

Pylontech Force H2 Modul 3.55 kWh este un modul de baterie LiFePO4, cu tensiune de inalta valoare (HV), destinat sistemelor fotovoltaice rezidentiale si mici aplicatii comerciale. Acest modul permite extinderea capacitatii de stocare a energiei produse de panourile fotovoltaice, oferind autonomie si optimizare a consumului.

Date Tehnice

- Capacitate nominala: 3.55 kWh

- Tensiune nominala: 96 V DC

- Tehnologie celule: LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)

- Adancime descarcare (DOD): pana la 95%

- Durata de viata: pana la 6000 cicluri in conditii standard

- Grad protectie: IP55

- Tip configuratie: modular, scalabil prin adaugarea de module suplimentare

Avantaje

- Tehnologie LiFePO4 cu stabilitate termica ridicata si durata extinsa de utilizare

- Sistem modular, permite extinderea capacitatii in functie de necesarul de consum

- Ideal pentru optimizarea autoconsumului si reducerea dependentei de reteaua electrica

- Compatibil cu invertoare hibride care suporta tensiune HV

Aplicatii

- Sisteme fotovoltaice pentru locuinte

- Backup energetic pentru intreruperi de curent

- Sisteme hibride on-grid / off-grid

- Consumatori care doresc independenta energetica partiala

Mod de utilizare

Un modul de 3.55 kWh se utilizeaza de regula impreuna cu alte module pentru a obtine capacitati totale intre aproximativ 7 kWh si peste 14 kWh. Instalarea se face de catre un specialist autorizat, iar compatibilitatea cu invertorul folosit trebuie verificata inainte de achizitie.

Concluzie

Pylontech Force H2 Modul 3.55 kWh este o solutie eficienta si scalabila pentru stocarea energiei solare in aplicatii rezidentiale si comerciale mici. Sistemul modular permite extindere ulterioara, oferind flexibilitate si autonomie energetica crescuta.

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pylontech-force-h2-modul-3-55-kwh-sistem-de-stocare-energie-pentru-instalatii-fotovoltaice