



PYLONTECH MODUL BATERIE INALTA TENSIUNE PYLONTECH FORCE H3 FH10050 5.12 KWH

Modulul de baterie Force H3 model FH10050 este o solutie avansata de stocare a energiei, conceputa pentru a oferi eficienta maxima in sisteme fotovoltaice de inalta tensiune. Fiecare modul are o capacitate nominala de 5.12 kWh si functioneaza la o tensiune nominala de 102.4 VDC.

Sistemul se remarca prin flexibilitate si scalabilitate maxima, permitand utilizatorilor sa configureze unitati de stocare adaptate nevoilor lor. Designul de tip stivuibil faciliteaza o instalare usoara, fara a fi necesare cabluri complexe intre modulele de baterie.

Caracteristici principale si beneficii:

- Capacitate nominala per modul de 5.12 kWh.
- Posibilitate de configurare a sistemului intre 2 si 7 module pe o singura coloana.
- Capacitate totala a sistemului cuprinsa intre 10.24 kWh si 35.84 kWh.
- Adancime de descarcare de 95% pentru o utilizare eficienta a energiei stocate.
- Durata de viata proiectata de peste 15 ani la o temperatura de 25 degrees Celsius.

- Rezistență ridicată cu peste 8000 de cicluri de funcționare la 25 grade Celsius.
- Interval de temperatură pentru încărcare cuprins între minus 10 grade Celsius și plus 55 grade Celsius.
- Grad de protecție IP55, asigurând rezistență la praf și umiditate.
- Comunicare prin porturi Modbus RTU și CAN pentru o integrare facilă.
- Permite conectarea în paralel a până la 6 grupuri de baterii pentru capacități extinse.

Sistemul este certificat conform standardelor internaționale de siguranță, fiind o soluție fiabilă pentru independența energetică a locuinței dumneavoastră.

Pret: 5.955,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-baterie-inalta-tensiune-pylontech-force-h3-fh10050-5-12-kwh>