Image not found or type



PYLONTECH PYLONTECH FORCE H2 BMS - SISTEM INTELIGENT DE MANAGEMENT AL BATERIEI

Pylontech Force H2 BMS este modulul de control si protectie pentru bateriile din seria Pylontech Force H2. Acesta gestioneaza functionarea corecta a modulelor de baterii, echilibreaza celulele si protejeaza sistemul impotriva supratensiunii, subtensiunii, supracurentului si temperaturilor necorespunzatoare.

Date Tehnice

- Tip produs: Battery Management System (BMS) pentru seria Force H2

- Capacitate de conectare pana la maxim 7 unitati baterie

- Compatibilitate: Module de baterie Pylontech Force H2 (tensiune 96 V)

- Functii de protectie: supratensiune, subtensiune, supracurent, scurtcircuit, temperatura

- Functie de echilibrare celule: activa

- Interfata comunicare: CAN / RS485 (in functie de configuratie)

- Grad protectie carcase: IP55

- Montaj: modular, pentru rack sau instalatii verticale

Avantaje

- Asigura functionarea corecta si stabila a bateriilor din seria Force H2

- Optimizeaza durata de viata a sistemului prin echilibrarea celulelor

- Permite extinderea modulara a capacitatii sistemului fara riscuri de dezechilibru

- Compatibil cu invertoare hibride moderne pentru gestionarea energiei

- Reduce riscurile de deteriorare si costurile de mentenanta pe termen lung

Aplicatii

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale cu stocare high voltage

- Sisteme hibride on-grid si off-grid

- Solutii comerciale mici cu necesar de backup stabil

- Locuinte si afaceri ce urmaresc independenta energetica

Mod de utilizare

Modulul BMS se conecteaza direct la pachetele de baterii Pylontech Force H2 si la invertorul compatibil. Instalarea trebuie efectuata de catre personal calificat. Se recomanda verificarea compatibilitatii si dimensionarii corecte a sistemului inainte de achizitie.

Concluzie

Pylontech Force H2 BMS este elementul esential pentru functionarea in siguranta a bateriilor Force H2. Asigura protectie completa, stabilitate si extindere flexibila a capacitatii sistemului, fiind recomandat pentru sisteme fotovoltaice rezidentiale si aplicatii comerciale mici.

Pret: 2.844,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pylontech-force-h2-bms-sistem-inteligent-de-management-al-bateriei