Image not found or type



DYNESS PIF PUNERE IN FUNCTIUNE BATERIE FOTOVOLTAICA – SERVICIU PROFESIONAL PENTRU SISTEME DE STOCARE ENERGIE

Punerea in functiune a unei baterii fotovoltaice (PIF) reprezinta etapa finala si obligatorie pentru validarea instalarii corecte si pentru activarea garantiei sistemului de stocare. Serviciul include verificarea parametrilor electrici, configurarea BMS-ului, integrarea cu invertorul, testarea ciclurilor de incarcare si descarcare si confirmarea functionarii in regim de back-up sau autoconsum.

Oferim servicii PIF profesionale pentru baterii fotovoltaice de tip high voltage si low voltage, compatibile cu invertoare hibride moderne. Folosim echipamente de testare calibrate si respectam normele tehnice de siguranta.

Ce include serviciul PIF pentru baterie fotovoltaica

- Verificare conexiuni DC si cablare intre baterie si invertor
- Setare parametri BMS conform specificatiilor producatorului
- Configurare moduri de lucru: self-consumption, backup, peak shaving
- Testare comunicatie CAN/RS485

- Actualizare firmware (daca este necesar)
- Test complet de incarcare si descarcare controlata
- Verificare coordonare invertor–baterie si stabilitate tensiune
- Analiza jurnal evenimente si alarme
- Validare garantie si emitere raport tehnic

Date tehnice relevante pentru PIF baterii fotovoltaice

- Tensiune sistem acceptata: 48V, 100V–200V, 150V–600V (HV)
- Curent maxim de incarcare/descarcare: in functie de model (ex. 50A, 100A)
- Protocol comunicare: CAN, RS485
- Tip baterie: LFP LiFePO4
- Compatibilitate: invertoare hibride on-grid/off-grid

Avantaje ale efectuarii PIF profesionist

- Activarea garantiei la baterie
- Siguranta instalatiei
- Performanta maxima a sistemului
- Prelungirea duratei de viata a acumulatorilor
- Functionare corecta in regim back-up

Exemple de utilizare

- Case rezidentiale cu sisteme hibride
- Sali server, fiind necesar UPS cu baterii LFP
- Spatii comerciale cu consum mare in orele de varf
- Instalatii fotovoltaice cu autonomie partiala sau totala

Pret: 12.364,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/soft-sistem-de-management-al-energiei-1