

BEST TOOLS COMPANY



SISTEME DE STOCARE A ENERGIEI

BEST-TOOLS.RO



INOVARE • CALITATE • SIGURANȚĂ • FLEXIBILITATE



INSTALAȚII DE STOCARE
SCALABILE

SOLUȚII DE FINANȚARE
PERSONALIZATE (INOFLEX)



SISTEM DE MANAGEMENT
AL ENERGIEI - EMS

ABORDARE HOLISTICĂ
ȘI SERVICII O&M



INOFLEX

Instalații modulare de stocare a energiei care asigură securitatea alimentării pentru sectorul C&I, inclusiv pentru rețelele de încărcare a vehiculelor electrice.



Caracteristici

- Structură scalabilă
- Tranziție simplă
- Securitate îmbunătățită
- Managementul microrețelei
- Sistem de operare în cloud

Instalațiile de stocare a energiei montate în platforme industriale contribuie la reducerea costurilor cu energia electrică, în timp ce sprijină securitatea alimentării cu electricitate într-o lume în care producția de energie bazată pe combustibili fosili este în scădere, iar regenerabilele au prioritate la integrarea în rețea.

- Putere: 100 kW+
- Capacitate: 120 kWh+
- Sistem de Operare: PowerConnect EMS
- Comunicație/protocol: Modbus TCP
- Chimie Baterii: LFP/NMC

- Sistem anti-incendiu: FM 200 (suprimare)
- HVAC: Inclus (aer/apă)
- Dimensiuni (m): 1,5 x 2,45 x 2,9
- Garanție: >2 ani
- Durată de viață: 20 de ani
- Clasificare de protecție: IP54





**Proiect INOGRID Ungaria*

INOGRID

Instalații de stocare a energiei la scară de rețea pentru îmbunătățirea managementului rețelei și integrarea surselor regenerabile



Specificații tehnice

- Putere: 2000 kW+
- Capacitate: 2000 kWh+
- Sistem de operare PowerKconnect EMS
- Comunicație/protocol: Modbus TCP
- Chimie Baterii: LFP/NMC
- Sistem anti-incendiu: FM (suprimare)
- HVAC: Inclus (aer/apă)
- Dimensiuni (m): 12 x 2,45 x 2,9
- Garanție: >2 ani
- Durată de viață: 20 de ani
- Clasificare de protecție: IP54

INOGRID este conceput cu două module separate: Putere și Energie. Modulul de Putere constă într-un Sistem de Conversie a Energiei (PCS), transformator, unitate de control și întrerupătoare, în timp ce modulul de Energie este alcătuit din baterii. INOGRID este proiectat pentru a fi modular, permițând astfel scalabilitatea sistemului.



Caracteristici

- Controlul frecvenței
- Reglajul tensiunii
- Optimizarea costurilor
- Integrare RES
- Servicii auxiliare (STS)
- Sistem de operare în cloud & offgrid

SOLUȚII DE FINANȚARE*

Avans 0% • Facturile de chirie sunt total deductibile • Chiria în Euro este constantă pe durata contractului • Bonitatea financiară a firmei nu este afectată • Rapiditate • Plăți lunare / trimestriale.

**Se aplică pentru sistemele INOVAT*



SISTEM DE MANAGEMENT AL ENERGIEI

- Reglajul tensiunii
- Controlul frecvenței
- Limitarea vârfului de consum/producție
- On grid / off grid
- Management microrețea



Software de management și monitorizare a energiei pentru instalațiile de stocare a energiei, instalațiile de producere a energiei și prosumatori.



BEST TOOLS COMPANY

Cu peste 18 ani de experiență, Best Tools oferă soluții complete pentru stocarea energiei în baterii, oriunde în România și țările vecine.



iNOVAT

www.best-tools.ro

0771 343 130 | dragos.bulacu@best-tools.ro

+40 21 318 36 87 | vanzari@best-tools.ro

Autostrada București-Pitești km 11.5, Domnești, Ilfov