Image not found or type



TRV SOLAREASY 100KW - 12 STRING – SET TABLOU ELECTRIC, BLOC DE MASURA PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE + RELEU ANTI INSULARIZARE

SolarEasy este un pachet electric complet, proiectat pentru sisteme fotovoltaice on-grid cu putere instalata de pana la 100 kW. Setul este gandit pentru configuratii cu 12 **stringuri**, oferind o solutie clara, sigura si bine dimensionata pentru gestionarea energiei produse de panouri, protectia circuitelor si integrarea corecta in reteaua electrica.

Pachetul se adreseaza instalatiilor fotovoltaice rezidentiale mari sau comerciale, unde este necesara o infrastructura electrica profesionista, cu separare clara intre circuitele DC si AC, masura corecta a energiei si cablaje adaptate curentilor mari.

Descriere pachet si componenta

Tablou electric fotovoltaic DC

Releu supraveghere anti insularizare + usol motorizat actionare
Setul include un tablou electric dedicat curentului continuu, configurat pentru 12 **stringuri fotovoltaice**, permitand conectarea si protejarea separata a fiecarui sir de panouri. Tabloul este dimensionat pentru curenti specifici sistemelor de pana la 100 kW si permite o organizare clara a sigurantelor si conexiunilor.

Tablou electric AC pentru conexiunea cu invertorul
Pachetul include un tablou electric AC destinat legaturii dintre invertor si reteaua electrica. Acesta asigura protectia circuitului de iesire, distributia energiei si integrarea sigura a sistemului fotovoltaic in instalatia existenta.

Bloc de masura si protectie
Blocul de masura permite montarea echipamentelor de masurare si monitorizare a energiei produse si livrate.

Aceasta componenta este esentiala pentru urmarirea performantelor sistemului si pentru exploatarea corecta a instalatiei fotovoltaice.

Avantaje principale

Solutie completa pentru sisteme fotovoltaice
Configuratie optimizata
Separare clara intre circuitele DC si AC
Cablaje si tablouri dimensionate corect pentru puteri mari
Reduce timpul de montaj si riscul de incompatibilitati intre componente

Date tehnice generale

Tip pachet: set electric fotovoltaic
Putere sistem suportata: pana la 100 kW
Configuratie stringuri: 12 stringuri
Aplicatie: sisteme fotovoltaice on-grid
Utilizare: rezidential mare, comercial, industrial usor
Montaj: interior sau exterior, in functie de amplasare

Exemple de utilizare

Instalatii fotovoltaice rezidentiale de mare putere
Sisteme fotovoltaice comerciale cu mai multe siruri de panouri
Proiecte unde este necesara organizarea clara a circuitelor DC si AC
Modernizarea sau extinderea instalatiilor fotovoltaice existente

SolarEasy este o solutie gandita pentru instalatori si beneficiari care doresc un pachet electric coerent, sigur si bine dimensionat, fara compromisuri la nivel de protectie si organizare.

Pret: 9.831,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/solareasy-100kw-12-string-set-tablou-electric-bloc-de-masura-pentru-sisteme-fotovoltaice-releu-anti-insularizare