Image not found or type



TRV SOLAREASY 8-12KW – SET TABLOU ELECTRIC, BLOC DE MASURA SI PROTECTII AC/DC PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE DE PANA LA 24 PANOURI - UNIVERSAL

SolarEasy 8-12kW – Set Complet pentru Protec?ia ?i Distribu?ia Energiei în Sisteme Fotovoltaice de pân? la 24 Panouri

Descriere General?

Setul **SolarEasy 8-12kW** este o solu?ie complet? pentru siguran?a ?i distribu?ia energiei în sisteme fotovoltaice de pân? la 24 **panouri solare**. Acesta include un **tablou electric policarbonat rezistent la UV**, bloc de m?sur?, cablaje optimizate, tub metalic flexibil izolat pentru protec?ia cablurilor ?i coloan? de cablu general? pentru montaj subteran.

Acest set asigur? protec?ia **unui singur string fotovoltaic**, fiind perfect pentru instala?ii **on-grid ?i off-grid** în aplica?ii reziden?iale sau comerciale.

Componente ?i Specifica?ii Tehnice

1. **Bloc de m?sur? BMPM cu tetrapolar 40A**
    - Tensiune nominal?: **230V**
    - Curent nominal: 40**A**
    - Protec?ie: **Policarbonat rezistent la impact ?i raze UV**

2. **Conectori MC4 pentru cabluri solare**
    - Compatibil cu **4-6 mm²**
    - Tensiune maxim?: **1500V DC**
3. **Tablou electric policarbonat IP65 - rezistent UV** (pentru un singur string)
    - Numar module: **24**
    - Grad protec?ie: **IP65 (rezistent la praf ?i ap?)**
4. **Separatoare, desc?rc?toare ?i protec?ii**
    - **2x Separator de circuit 2P 32A DC** - protec?ie ?i izolare circuit DC
    - **2x Desc?rc?tor supratensiune pentru panouri fotovoltaice** - protec?ie împotriva desc?rc?rilor atmosferice
    - **2x Protec?ie fuzibil? DC LED 10A** - siguran?? pentru circuite DC
    - **1x Siguran?? automat? AC 4P 32 A** - protec?ie circuit AC
5. - Contor electronic Smart metter bidirectional 5A

Beneficii ?i Avantaje

? **Protec?ie complet? pentru un string fotovoltaic** – Include toate componentele necesare.
? **Durabilitate ridicat?** – Componente certificate pentru utilizare în medii exterioare ?i intemperii.
? **Instalare sigur? ?i rapid?** – Conectorii MC4 ?i tuburile de protec?ie asigur? o conexiune eficient? ?i sigur?.
? **Compatibilitate extins?** – Potrivit pentru sisteme **on-grid ?i off-grid** de 8-**12kW** ?i pân? la 24 **panouri**.
? **Ideal pentru uz reziden?ial ?i comercial** – Poate fi utilizat în case, birouri, ferme solare sau spa?ii izolate.

Exemple de Utilizare

Locuin?e reziden?iale – Sistem de autoconsum cu panouri solare.
Spa?ii comerciale mici – Asigur? energie sustenabil? pentru birouri ?i magazine.
Rulote ?i cabane – Perfect pentru loca?ii f?r? acces la re?eaua electric?.
Backup pentru pene de curent – Poate fi combinat cu baterii pentru autonomie energetic?.

Alege SolarEasy 8-12kW pentru un sistem fotovoltaic eficient ?i protejat! ?

Pret: 1.840,68 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/solareasy-8-12kw-set-tablou-electric-bloc-de-masura-si-cablaje-pentru-sisteme-fotovoltaice-de-pana-la-24-panouri