

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

**Kit-uri complete panouri fotovoltaice +
inverter cu injectare directa la
consumatorii electrici din casa .
Nu necesita acumulatori !**



STECA KIT COMPLET INVERTER+ PANOURI FOTOVOLTAICE 230V MAX 3.6I

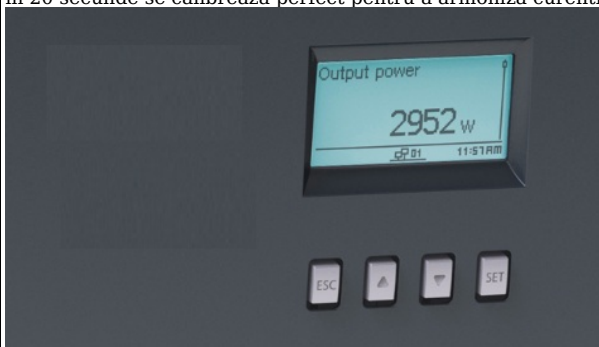
Kit fotovoltaic monofazat
Setul presupune Inverter inteligent Steca (made in Germany) si 12 bucati panouri fotovoltaice policr
made in Romania) 250w bucata (3 kw) . Optional inverterul permite marire de putere pana la 18 pai
4.5Kw).

Acest kit este ideal pentru locuinte si birouri unde consumul electric este preponderent ziua.
Sistemul fotovoltaic este conectat la sistemul national de furnizare energie electrica si la alimentare
generala a casei. In cazul in care necesarul de putere electrica instantanee, este mai mare ca putere
produsa de panouri in acel moment, atunci suplimentul de curent se alimenteaza din retea. Aceasta
situatie se poate intalni mai ales in zilele noroase in momentele in care in locuinta functioneaza mai
consumatori electrici puternici. In cazul in care consumul de curent este mai mic decat puterea elec
produsa de panouri, atunci surplusul de energie este injectat in reseaua nationala de curent electric.
cazul in care productia de curent este constant mai mare decat consumul electric, atunci se poate fa
contract special cu furnizorul de energie electrica din zona si se poate trece la o tarificare cu dublu se
contor electric cu citire in ambele sensuri).

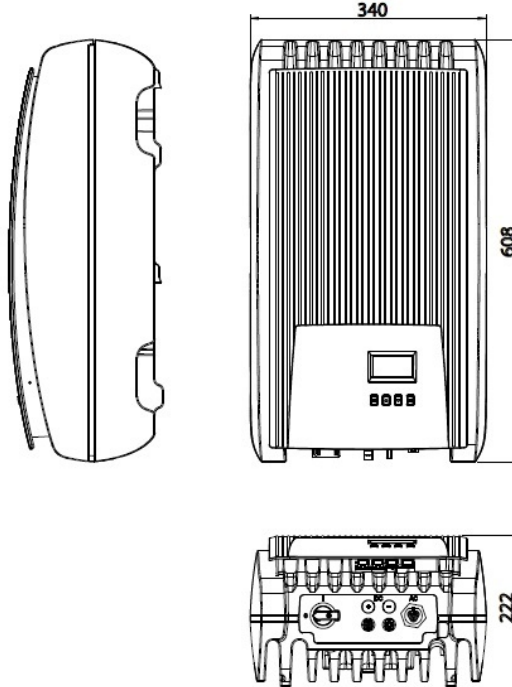
Inverterul pe care noi il folosim este produs in Germania si este de o calitate superiara.



Caracterisiti generale si avantaje :
Nivel de eficienE>Af cu duratAf de viaE>Af mai lungAf.
Rezultatele ridicate de eficienE>Af maximAf de 98,6%, ceea ce duce la mai puE>inAf energie pierdut
si imbunAftAfE>eE™ te randamentul panourilor. In afarAf de aceasta, un concept nou E™ i unic de rA
interiorul inverterului asigura o distribuE>ie uniformAf a cAfldurii disipate E™ i implicit o duratAf lur
viaE>Af a dispozitivului.
Inverterul are un display LCD grafic pentru vizualizarea energiei, valorile de randament, de perform
E™ i de exploatare, parametrii actuali ai sistemului. Meniul sAfu inovator permite selectarea individ
diverselor mAfsturAftori. Meniul de pre-programate permite darea in exploatare a dispozitivului foart
usor. Dupa prima alimentare la retea, acesta citeste curentul din reseaua nationala de distributie dup
in 20 secunde se calibreaza perfect pentru a armoniza curentii.



Invereterul este usor de instalat Toate conexiunile electrice si intrerupAftorul sunt accesibile din ex



Concluziionare caracteristici :

- â[™] Nivel de eficiență ridicat 98.6%
- â[™] Instalare simplă , greutate maxima 9.1kg cu maner de fixare
- â[™] nu se incalzeste excesiv datorita menagementului de temperatura integrat
- â[™] întrerupător DC incorporat
- â[™] izolare în conformitate cu clasa de protecție II
- â[™] putere maxima AC pe iesire 3680W 230V
- â[™] Droop Mode pentru integrarea în sisteme hibride
- â[™] modul de tensiune fix pentru alte surse de energie
- â[™] 7 ani garanție după înregistrare
- â[™] management optimizat
- â[™] Afisaj multifuncțional LCD grafic cu ecran iluminat
- â[™] operație simplă bazată pe meniuri
- â[™] meniul de navigare in mai multe limbi

Inverterup poate fi echipat cu multiple accesorii. Cateva din ele le puteti vedea mai jos

System monitoring and accessories



StecaGrid User
Visualisation software



StecaGrid Portal
Web portal

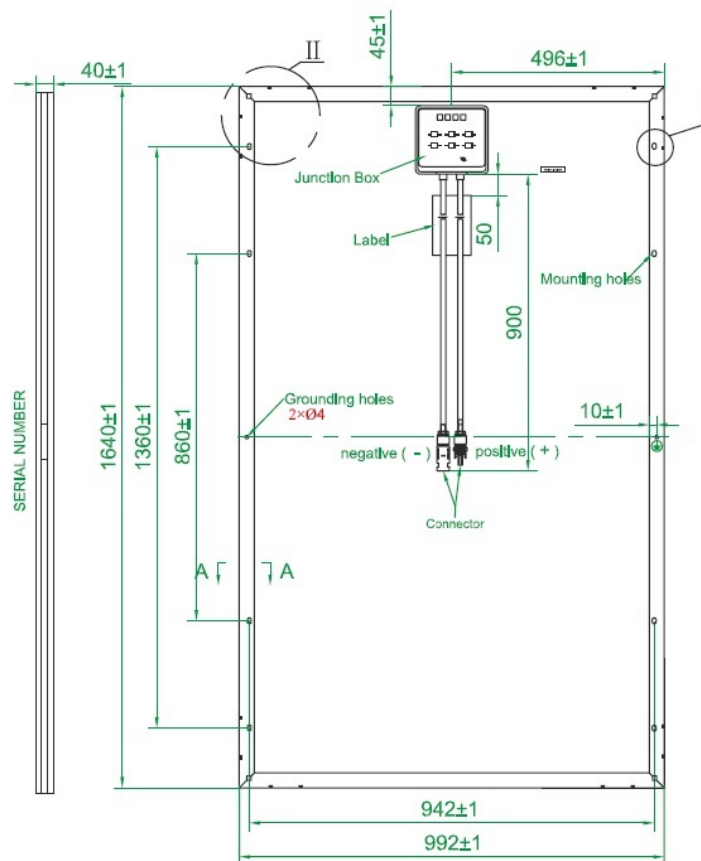


StecaGrid SEM
Energy manager



**Solar-Log™ and
Meteocontrol W
Accessories**

Panourile fotovoltaice folosite in acest kit sunt de cea mai buna calitate sunt policristaline 250w, fal in Romania la cele mai inalte grade de calitate.
Putere efectiva panou 250w



Acesta poate fi montat cu usurinta atat in plan orizontal, vertical sau inclinat in functie de necesitati montatj.

Dimensiuni exterioare 1640x992x40mm

Celule solare 60 buc x (156x156mm)

Grad de protectie Ip65 Ip67

Cablu alimentare 4mm de tip solar echipat cu mufe solare

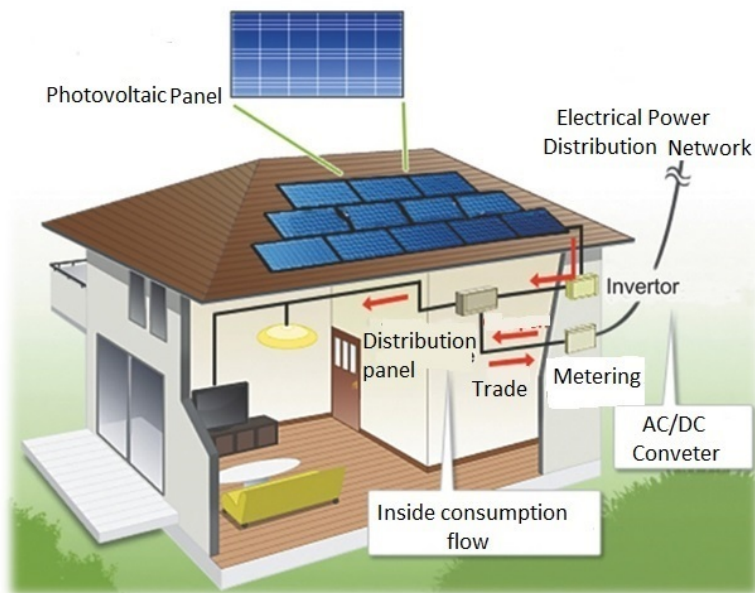
Greutate 19kg

Grosime geam 3.2mm

Panou poate suporta maxim 550 kg zapada / metru patrat

Testul la impact este facut cu un cub de gheata la o viteza de 80km/h

Schita animata de principiu functionare :



Pret: 18 600,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/kit-complet-inverter-panouri-fotovoltaice-230v-max->