

# 700W MPPT Solar PV Grid Tie Micro Inverter

**Cena: 18.000,00 din**

www.oglas.rs

**Kategorija:** Elektrooprema (Građevinarstvo, Kućne instalacije)  
**Lokacija:** Adrani (Srbija, Kraljevo)

**Stanje:** Novo

**Garancija:** Nije nevadeno

**Šifra oglasa:** 03-2589219

**Datum postavljanja oglasa:** 19.05.2023

**Kontakt:**

**Telefon:** 0641664674



Dodatne informacije:

Tekst oglasa:

Опис: Грид Тие инвертер је компактна јединица, која директно претвара једносмерну струју у наизменичну&nbsp;за напајање уређаја и/или канцеларијске опреме и повезивање на комуналну мрежу. Излаз наизменичне струје из Смарт Микро инвертера је синхронизован и у фази са комуналном мрежом. &nbsp; Спецификације: Грид Тие Инверсор Максимална излазна снага: 700W&nbsp;Називна излазна снага инверзора на мрежи : 680W DC улаз: 18V-50V Излазни напон наизменичне струје: 240V Фреквенцијски опсег: 50/60Hz Ауто МППТ опсег: 24V - 40BV Напон соларне плоче: Vmp30-39V; Voc 38-46V Снага соларног панела: максимално 700W Сертификација мрежног инвертера: CE Обавештење корисника: &bull; Користите САМО соларни панел за повезивање са овом опремом. &bull; Ова опрема је ОН-ГРИД микроинвертер, да би исправно функционисала, мора бити правилно повезана на електричну мрежу, а електрична мрежа ради исправно. Када електрична мрежа престане да ради, она ће такође престати да производи. &bull; НЕ прекорачујте напон PV панела преко максималног улазног напона Солар Грид Тие Инвертера. (Voc≤50V) &bull; НЕ прекорачујте снагу PV панела преко максималне улазне снаге Грид Тие соларног инвертера. &bull; Позитивни и негативни пол соларног панела се не могу променити. Ако продужите кабл соларне плоче. Морате бити опрезни са овим проблемом. &bull; Инсталирајте даље од директне сунчеве светлости и директног излагања киши. (вентилирано, суво, хладно) Што се тиче проблема са грејањем инвертера: ово је нормална појава. Сви електронски уређаји генеришу топлоту током рада. &nbsp;Инвертер користи материјал од легуре алуминијума. &nbsp;Метал може боље проводити топлоту. &nbsp;Инвертер такође има заштиту од превисоке температуре ако је температура висока. &nbsp;Тада ће инвертер аутоматски смањити радну излазну ефикасност. &nbsp;Или престати са радом. &nbsp;Након хлађења, поново покрените. &nbsp;Препоручљиво је инсталирати инвертер на проветреном, сувом и хладном месту. &nbsp;О поправци инвертера: &nbsp;(Ово је чест проблем микро-инвертера)

Након велике количине повратних информација о подацима корисника, претварач не може да ради јер је оштећен DC или AC осигурач. (Црвено светло је упаљено јер су AC додаци оштећени, а ако је светло искључено, DC додаци су оштећени) &nbsp; О напону: 18-50V мрежни микро инвертер ће се покренути на 24V, након покретања, соларни микроинвертори могу да раде на 18V-39V ( $V_{mp}$ ). Солар Панел  $V_{oc}$  не може бити већи од 50V.  $V_{mp}$  = радни напон соларног панела;  $V_{oc}$  = напон отвореног кола соларног панела. Дакле, немојте мислити да је 50V радни напон ( $V_{mp}$ ) Зашто не користите соларне панеле од 12V? Радни напон панела 12V  $V_{mp}$  18-20V, напон отвореног кола  $V_{oc}$  20-24V. 12V панел је само почетни напон. Ако је сунчева светлост слаба, радни напон ће бити нижи од 18V. Лако је учинити да соларни микроинвертори раде нестабилно, а претварач ће се више пута покретати. Лако је оштетити Смарт Микроинвертер. Препоручени напон соларног панела:  $V_{mp}$  30-39V;  $V_{oc}$  38-46V  
ЛЕД ЕКРАН: 1. Зелено светло стално = Микроинвертер у генерисању. 2. Црвено трепћуће=Микроинвертер на чекању. 3. Црвено светло стабилно &nbsp; а. Заштита кола. б. Заштита од превисоке температуре. ц. Заштита од прекомерног/ниског наизменичног напона. д. Заштита од прекомерног/ниског DC напона. е. Заштита од преко/ниске фреквенције наизменичне струје. ф. Грешка.