

# Seznam izdelkov

Kataloška številka: 04290246

## Solarni inverter GETI GWH01 4000W MPPT za fotovoltaično ogrevanje vode

Inverter GETI GWH01 4000W MPPT omogoča neposredno uporabo sistemov fotovoltaičnih panelov za napajanje uporovnih ogrevalnih naprav, kot so električni kotli, grelniki, grelne preproge, grelniki vode itd. Inverter je opremljen tudi z izmeničnim vhodom, ki omogoča priključitev na omrežno napetost in ogrevanje vode tudi takrat, ko sončno sevanje ne zadostuje za ogrevanje.

Sistem je preprost, saj zahteva le priključitev zadostnega števila fotonapetostnih panelov z največjo močjo 4000 W in delovno napetostjo 160 W.

~ 350V DC, 230C AC omrežna napetost in povezava z uporovno obremenitvijo, napetostno grelno tuljavo, električnim kotlom, električnim radiatorjem ali talnim gretjem.

Pretvornik GETI GWH01 je opremljen s ploščo LED, ki uporabnika obvešča o trenutnem stanju pretvornika. :

- prikaz ogrevanja vode iz fotovoltaičnih panelov
- indikacija ogrevanja vode iz omrežja 230V AC
- prikaz primerjave
- Navedba statusa napake

Enosmerni tok, ki nastaja v ploščah in ga ni mogoče dovajati neposredno v ogrevalno opremo, se v inverterju pretvori v izmenični tok, ki se lahko uporablja za napajanje ogrevalne opreme.

Največja moč sistema je 4000 W. Inverter ima prednostni vhod iz fotonapetostnih panelov in če ta napetost pade pod 120 V, se grelnik vode napaja iz omrežne napetosti 230 V AC.

### Tehnični parametri:

- vhodna napetost (VDC): 160 do 350 (VDC)
- Vhodna napetost (VAC): 230 V AC
- izhodna napetost [VAC]: 230 V AC (VAC)
- Največja moč: 4000 W
- MPPT: DA
- Priključitev PV panelov: serijsko ali serijsko-paralelno
- Prednostni vnos: fotovoltaični paneli
- Rezervni vhod: omrežje 230V AC
- delovna temperatura: -25 °C ~ +55 °C
- Učinkovitost: > 99%
- hlajenje: pasivno
- zaščita pred kratkim stikom na vhodu
- zaščita pred piehiation
- vhodni priključek fotovoltaičnih panelov: konektorji MC4
- 230V AC vhodni priključek: vijačna sponka
- izhodni priključek 230 V AC: vijačna sponka
- material: aluminij
- stopnja zaščite: IP65
- Dimenzije d x š x v [mm]: 250 x 155 x 80 mm
- teža: 3 kg



Cene veljajo od 24.07.2023

VOC z DDV:	9 500,00 CZK
VOC brez	<b>5 100,00 CZK</b>
Dostupne strani	10 kosov:
	<b>4 900,00 Kč</b>

Kataloška številka:	04290246
številka: EAN:	8595563729854
Merilna enota:	k
Pakiranje: teža:	os
	1
	3,258 kg
Dimenzije:	28 x 36,5 x 18 cm



8595563729854