

SOLÁRNY MENIČ VOLT POLSKA

GREEN BOOST PRO 4000 SINUS (120-500 V DC)

Solárny striedač **GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS** sa používa na napájanie vykurovacích zariadení z fotovoltaických solárnych panelov a siete.

Čím sa vyznačuje solárny striedač GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

- **Multifunkčnosť (BYPASS)** - striedač možno pripojiť k solárnym panelom aj k elektrickej sieti.
- **Pure SINUS** - menič produkuje na svojom výstupe napätie so "sínusovým priebehom". To mu umožňuje napájať indukčné zariadenia, ako sú elektrické náradie, klimatizácie, chladničky, mrazničky atď.

Ako funguje solárny striedač GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

Jednosmerný prúd generovaný solárnymi panelmi nie je vhodný na priame napájanie vykurovacích zariadení. Menič ho mení na striedavý prúd, ktorý možno použiť na napájanie vykurovacích zariadení. Panely musia byť zapojené do série s celkovým V_{mp} do 500 V. I_{mp} je 10A.

Ktoré spotrebiče sú napájané solárnym meničom GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

- Elektrické kotly
- Radiátory
- Elektrické ohrievače
- Elektrické rohože
- Podlahové vykurovanie

Technické parametre:

Maximálny výkon	4000W
Rozsah výstupného napätia	70-245 VAC / 50Hz
Prípustný rozsah napätia z panelov V_{mp}	120VDC-500VDC
Maximálny výkon FV panelov	$\leq 4000W$
Maximálny jednosmerný prúd z panelov I_{mp}	10A
Typ výstupného napätia	Čistá sínusoida
Kombinácia solárnych panelov	V sérii
Vstupná zásuvka	2 ks.
Spôsob prevádzky	MPPT / STABILNÉ
Zobrazenie	LED
Ochrana proti preťaženiu	Áno
Ochrana proti skratu	Áno
Ochrana proti prehriatiu	Áno - $100 \pm 10^\circ C$
Chladenie	Aktívni fanúšikovia
Upozornenia	Zvukové a vizuálne signály
Prevádzková teplota	$(-25^\circ C \div 55^\circ C)$
Teplota skladovania	$(-20^\circ C \div 55^\circ C)$
Rozmery	311x232x140mm (s MC-4)
Hmotnosť	4,7 kg
Veľkosť balenia	400x330x205mm
Hmotnosť balenia	6 ka

GREEN BOOST PRO 4000 SINUS

INDEX: 3SR3000003

EAN: 5904100451630



ZELENÝ BOOST PRO 4000 SINUSOVÝ



ZELENÝ BOOST PRO 4000 SINUSOVÝ



ZELENÝ BOOST PRO 4000 SINUSOVÝ