

ECO SOLAR BOOST VOLT POLSKA

GREENBOOST PRO 4000 SINUS (120-500VDC)

Eco solar **GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS** je určen k napájení topných zařízení jak z fotovoltaických panelů, tak z elektrické sítě.

Čím vyniká eco solar GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

- **Multifunkčnost (BYPASS)** - měnič lze připojit k solárním panelům i k elektrické síti.
- **Čistá sinusovka** - měnič vytváří na výstupu "sinusové" napětí. Proto může napájet indukční zařízení, včetně: elektrického nářadí, klimatizací, chladniček, mrazniček atd..

Jak funguje GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

Stojnosměrný proud (DC) vyráběný solárními panely není vhodný pro napájení topných zařízení. Zařízení GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS převádí stejnosměrný proud (DC) na střídavý proud (AC), který lze použít k napájení topných zařízení. Panely by měly být zapojeny do série s celkovým napětím V_{mp} do 500 V. I_{mp} je 10A.

Jaká zařízení napájí GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS?

- Elektrické kotle
- Radiátory
- Elektrické ohřívače

Technické údaje:

Maximální konstantní výkon	4000W
Výstupní napětí	70-245 VAC / 50Hz
Výstupní napětí z panelů PV (V_{mp})	120VDC-500VDC
Maximální výkon panelů PV	$\leq 4000W$
Maximální DC (I_{mp})	10A
Průběh výstupního napětí	Čistá sinusová vlna
Připojení panelů PV	V sérii
Výstupní zásuvka	2 ks
Provozní režim	MPPT / STABLE
Displej	LED
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Tepelná ochrana	Ano $100 \pm 10^\circ C$
Chlazení	Aktivní ventilátory
Provozní teplota	$(-25^\circ C \div 55^\circ C)$
Skladovací teplota	$(-20^\circ C \div 55^\circ C)$
Rozměry	311x232x140mm s MC-4)
Hmotnost	4,7kg
Brutto rozměry	400x330x205mm
Brutto hmotnost	6kg

GREENBOOST PRO 4000 SINUS

INDEKS:3SR3000003

EAN:5904100451630



GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS



GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS



GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS