

Solárny menič

SINUS PRO ULTRA PLUS 7000 24/230 V (3500/7000 W) WIFI + 100 A MPPT (60–500 V)

INDEKS: 3SSS350024

EAN: 5904100452354



Vlastnosti

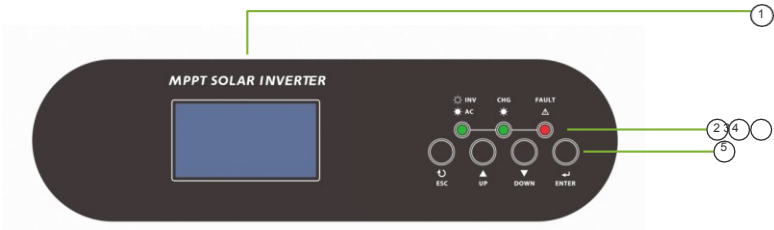
- Funguje ako menič mimo siete
- Konfigurovateľný rozsah vstupného napätia pre domáce spotrebiče a osobné počítače prostredníctvom nastavenia na LCD displeji
- Konfigurovateľný nabíjací prúd batérie na základe aplikácií prostredníctvom nastavenia LCD
- Konfigurovateľná priorita AC/solárneho nabíjača prostredníctvom nastavenia na LCD displeji
- Funkcia studeného štartu
- Menič s čistou sínusovou vlnou
- Solárny regulátor nabíjačky 100A MPPT (60-500V)
- Spolupráca s úložiskom energie Ultra-5
- Voliteľné diaľkové monitorovanie cez Wi-Fi
- Funkcia EQ na optimalizáciu výkonu batérie a predĺženie jej životnosti
- Podpora viacerých priorít výstupu: UTL, SOL, SBU, SUB
- Ochrana proti preťaženiu/prehriatiu/skratu

Úvod

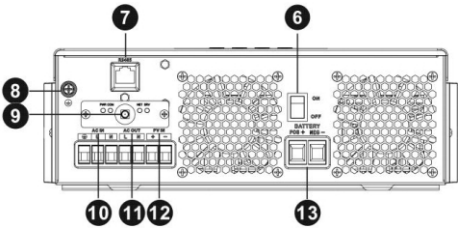
Ide o multifunkčný menič/nabíjačku, ktorý kombinuje funkcie meniča, solárnej nabíjačky a nabíjačky batérií, aby poskytoval neprerušiteľnú podporu napájania v prenosnej veľkosti. Jeho komplexný LCD displej ponúka užívateľsky konfigurovateľné a ľahko dostupné tlačidlá, ako napríklad nabíjací prúd batérie, priorita AC/solárnej nabíjačky a prijateľné vstupné napätie na základe rôznych aplikácií.

Ovládanie panela

Aké zariadenia napája solárny inverter SINUS PRO ULTRA PLUS?



- LCD displej
- Indikátor stavu
- Indikátor nabíjania
- Indikátor poruchy
- Funkčné tlačidlá



- Vypínač
- Komunikačný port RS485
- Uzemnenie
- Port WiFi antény
- Vstup striedavého prúdu
- Výstup striedavého prúdu
- PV vstup
- Vstup batérie



VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. ŚWIEMIEWSKA 3 81-
877 Sopot

WWW.VOLTPOLSKA.PL

Špecifikácia

Model	SINUS PRO ULTRA PLUS 7000	
Napätie	24 V DC	
Spotreba energie bez zaťaženia	30 W	
Výstup meniča	Maximálny okamžitý výkon (impulzný)	7000 VA
	Maximálny trvalý výkon	3500 VA / 3500 W
	Tvar vlny	Čistá sínusová vlna
	Regulácia napätia	220 V AC – 230 V AC +5 %
	Doba prenosu	10 ms (pre osobné počítače); 20 ms (pre domáce spotrebiče)
Vstup striedavého prúdu	Napätie	230 V striedavý prúd
	Prijateľný rozsah napätia	170–280 V striedavého prúdu (pre osobné počítače); 90–280 V striedavého prúdu (pre domáce spotrebiče)
	Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Batéria	Napätie batérie	24 V DC
	Napätie plávajúceho nabíjania	27 V DC
	Ochrana proti prebitiu	33 V DC
Solárna nabíjačka a nabíjačka striedavého prúdu	Max. napätie otvoreného obvodu fotovoltického panelu	500 V DC
	Rozsah napätia MPPT solárneho panelu Vmp	60~500 V DC
	Max. nabíjací prúd striedavého prúdu	80
	Max. solárny nabíjací prúd	100
Rozmery/hmotnosť	Rozmery zariadenia	358 x 295 x 105 mm +5 %
	Hmotnosť zariadenia	6,05 kg +5 %
	Hrubé rozmery (jednotlivé balenie)	465 x 375 x 175 mm +5 %
	Hrubá hmotnosť (jedno balenie)	7,25+5 %
	Vlhkosť	5 % do 95
Ostatné	Prevádzková teplota	- 10 °C až 55 °C
	Skladovacia teplota	- 15 °C až 60 °C