

SOLÁRNY INVERTER

SINUS PRO ULTRA 10000 48/230V (5000/10000W) + 80A MPPT

INDEX: 3SSH500048

EAN: 5904100450763



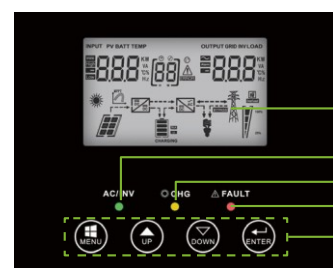
Kľúčové vlastnosti

- Konfigurovateľný rozsah vstupného napätia pre domáce spotrebiče a počítače prostredníctvom nastavenia LCD displeja
- Konfigurovateľný nabíjací prúd batérie v závislosti od aplikácie vďaka nastaveniam na LCD displeji
- Konfigurovateľná priorita nabíjania striedavým prúdom/solárnym prúdom vďaka nastaveniam na LCD displeji
- Kompatibilita so sieťovým napätím alebo napájaním z generátora
- Automatický reštart počas obnovenia napájania striedavým prúdom
- Ochrana proti skratu, preťaženiu a tepelná ochrana
- Moderný dizajn nabíjačky na optimálne nabíjanie batérie
- Funkcia studeného štartu
- Zabudovaný konvertor SINUS produkuje výstupné napätie "sínusový priebeh", rovnaký ako v elektrickej sieti. Vďaka tomu môže napájať zariadenia indukčného typu (vrátane elektrického náradia, vzduchových kompresorov, klimatizácií, chladničiek, mrazničiek atď.).

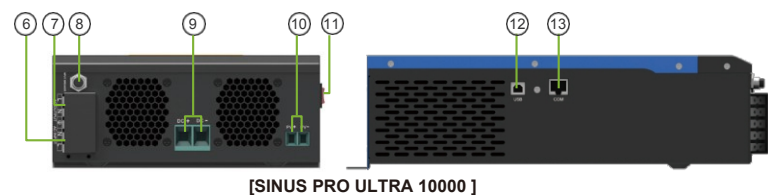
Popis

Solárny menič SINUS PRO ULTRA 10000 je zariadenie, ktoré v sebe spája niekoľko funkcií: menič, solárnu nabíjačku a nabíjačku batérií. Ľahko čitateľný LCD displej umožňuje jednoduché a intuitívne ovládanie tlačidlami pre nastavenia, ako je nabíjací prúd batérie, priorita striedavého prúdu/solárnej nabíjačky, prípustné vstupné napätie v závislosti od rôznych aplikácií.

Ovládací panel



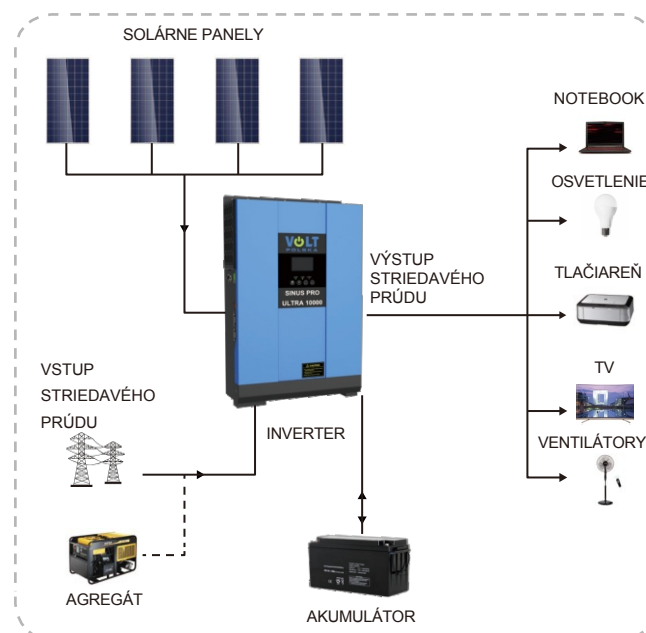
1. LCD displej
2. Indikátor režimu
3. Indikátor nabíjania
4. Indikátor chyby
5. Tlačidlá na ovládanie zariadenia



[SINUS PRO ULTRA 10000]

6. Sieťový vstup AC
7. Sieťový výstup AC
8. Vypínač napájania
9. Vstup pre batériu
10. Príkion solárneho panela
11. Zapnutie/vypnutie zariadenia
12. Port RS-485
13. USB

Pripojenie vo fotovoltaickej inštalácii



MODEL		SINUS PRO ULTRA 10000	
Napätie		48 VDC	
VÝSTUPY MENIČA	Maximálny trvalý výkon	5000W	
	Maximálny okamžitý výkon	10000W	
	Priebeh výstupného napätia	CLEAR SINUS	
	Rozsah výstupného napätia (režim batérie)	(220VAC ~ 240VAC) ±5%	
	Maximálna účinnosť	93%	
	Čas prepínania	10 ms (UPS / VDE4105) 20 ms (APL)	
SIEŤ (VSTUP)	Napätie	230 VAC	
	Výber rozsahu vstupného napätia	170~280VAC(UPS) / 90~280VAC(APL) / 184~253VAC(VDE4105)	
	Frekvenčný rozsah	50 Hz / 60 Hz	
AKUMULÁTOR	Napätie batérie	48 VDC	
	Udržiavacie napätie	54,8 VDC	
	Ochrana proti preťaženiu	60 VDC	
SOLÁRNY PANEL	Maximálne napätie otvoreného obvodu panelov	145 VDC	
	Rozsah Vmp z panelov	60 ~ 130 V DC	
	Vofnobežný výkon	2W	
	Maximálny prúd z panelového systému	Imp do 80 A	
	Maximálna účinnosť	98%	
	Maximálny nabíjací prúd v sieťovom režime	60A	
	Maximálny nabíjací prúd	140A	
	ROZMERY/HMOTNOSŤ	Rozmery zariadenia	485x318x129 mm
		Rozmery baliacej jednotky	575x425x219 mm
		Hmotnosť spotrebiča	11,5 kg
Hmotnosť balenia		12,5 kg	
INÉ	Vlhkosť	5 % až 95 %	
	Prevádzková teplota	0°C ~ 50°C	
	Teplota skladovania	-15°C ~ 60°C	

