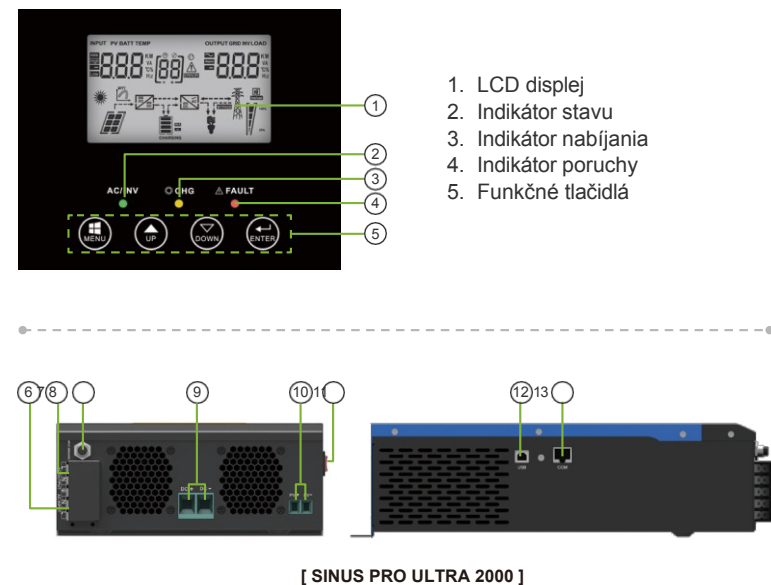


Úvod

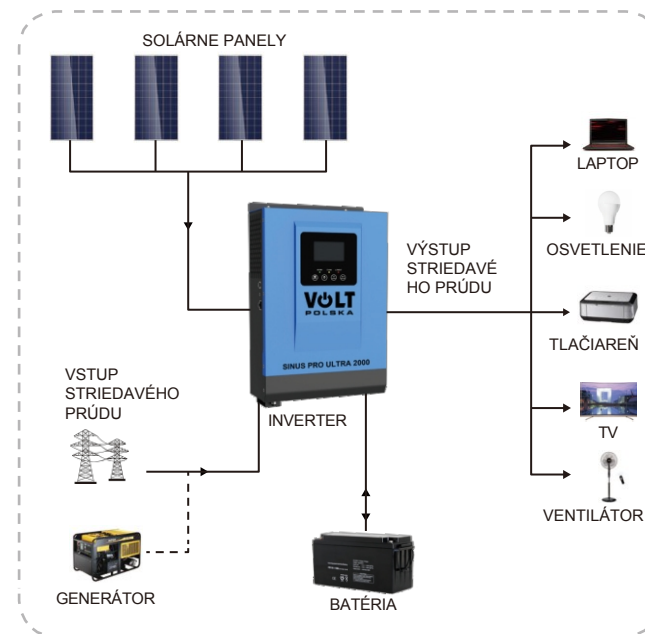
Ide o multifunkčný striedač/nabíjačku, ktorý kombinuje funkcie striedača, solárnej nabíjačky MPPT 60A/80A a nabíjačky batérií a ponúka podporu nepretržitého napájania s prenosnou veľkosťou. Jeho komplexný LCD displej ponúka užívateľsky konfigurovateľné a ľahko prístupné ovládanie pomocou tlačidiel, ako je napríklad nabíjací prúd batérie, priorita striedavého prúdu/solárnej nabíjačky a prijateľné vstupné napätie na základe rôznych aplikácií.

Popis tlačie na zadnom paneli



6. Vstup striedavého prúdu
7. Výstup striedavého prúdu
8. Vypínač obvodu
9. Vstup pre batériu
10. Vstup PV
11. Napájanie/o fswitch
12. Komunikačný port RS-485
13. USB

Pripojenie solárneho systému



Špecifikácia

MODEL		SINUS PRO ULTRA 2000	
Predvolené systémové napätie batérie		12VDC	
VÝSTUP MENIČA	Menovitý výkon	1000VA / 1000W	
	Prepätie	2000VA	
	Formát vlny	Čistá sínusová vlna	
	Regulácia striedavého napätia (režim Batt.)	220VAC ~ 240VAC (nastavenie)	
	Efficiencia meniča (špičková)	90%~93%	
	Čas prenosu	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)	
VSTUP STRIEDAVÉHO PRÚDU	Napätie	230 VAC	
	Voliteľný rozsah napätia	170~280VAC(UPS) / 90~280VAC(APL) / 184~253VAC(VDE)	
	Frekvenčný rozsah	50 Hz / 60 Hz (automatické snímanie)	
BATÉRIA	Normálne napätie	12VDC	
	Napätie plávajúceho náboja	13,7 VDC	
	Ochrana proti preťaženiu	15 VDC	
SOLÁRNA NABÍJAČKA & AC CHARGER"	Maximálne napätie otvoreného obvodu fotovoltaického poľa	75 VDC	
	Rozsah napätia MPPT fotovoltaického poľa Vmp	15 ~ 105 VDC	
	Spotreba energie v pohotovostnom režime	2W	
	Maximálny solárny nabíjací prúd	Imp do 60 A	
	Maximálna účinnosť	98%	
	Maximálny nabíjací prúd AC	10A alebo 20A	
	Maximálny nabíjací prúd	70A	
	MECHANICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	Rozmery stroja	224x337x97mm
		Hrubé rozmery (jedno balenie)	410x300x178mm
		Čistá hmotnosť	5 kg
Hrubá hmotnosť (jedno balenie)		5,4 kg	
INÉ	Vlhkosť	5 % až 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	
	Prevádzková teplota	0°C ~ 50°C	
	Teplota skladovania	-15°C -60°C	