

Vlastnosti

• Menovitý výkon: 3KW • Čistý sinusový výstup • Nastavenie Smart LCD (pracovné režimy, nabíjací prúd, nabíjacie napätie atď.) • Zabudovaný solárny regulátor nabíjania MPPT 60A/80A

• Kombinácia solárneho systému, siete striedavého prúdu a batériového zdroja napájania trvalý výkon • Ochrana proti preťaženiu, skratu a hlbokému vybitiu • Funkcia studeného štartu

• Podpora USB, monitorovacia funkcia RS485 • Kompatibilné s generátorom

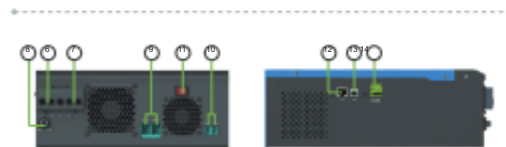
Úvod

Jedná sa o multifunkčný invertor/nabíjačku, ktorý kombinuje funkcie meniča, solárnej nabíjačky MPPT 60A/80A a nabíjačky batérií a ponúka tak neprešliteľnú podporu napájania s prenosnou veľkosťou. Jeho komplexný LCD displej ponúka užívateľsky konfigurovateľné a ľahko dostupné ovládanie pomocou tlačidiel, ako je nabíjací prúd batérie, priorita AC/solárnej nabíjačky a prijateľné vstupné napätie na základe rôznych aplikácií.

Popis tlačie na zadnom paneli



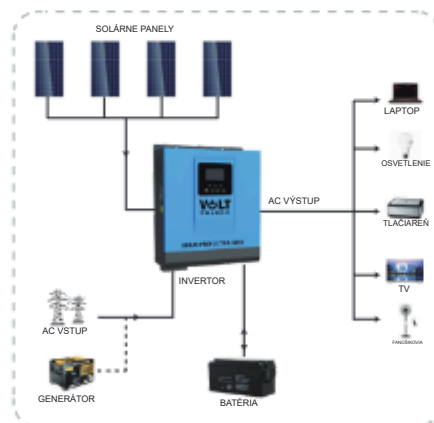
1. LCD displej 2. Indikátor stavu 3. Indikátor nabíjania 4. Indikátor poruchy 5. Funkčné tlačidlá



[VRECKO NA VÝŠE 6000]

6. AC vstup
7. AC výstup
8. Istič
9. Vstup batérie
10. FV vstup
11. Vypínač zapnutia/vypnutia
12. Komunikačný port RS-485
13. USB
14. Suchý kontakt

Pripojenie solárneho systému



Špecifikácia

MODEL		VRECKO NA VÝŠE 6000
Predvolené napätie systému batérie		24 V DC
VÝSTUP INVERTORA	Menovitý výkon	3000VA / 3000W
	Surge Power	6000 VA
	Tvar vlny	Čistá sinusoida
	Regulácia striedavého napätia (Batt. Mode)	220VAC-240VAC (nastavenie)
	Účinnosť meniča (vrchol)	90%-93%
	Čas prenosu	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
AC VSTUP	Napätie	230 VAC
	Voľiteľný rozsah napätia	170-280VAC(UPS) / 90-280VAC(APL) / 184-253VAC(VDE)
	Frekvenčný rozsah	50Hz / 60Hz (automatické snímanie)
BATÉRIA	Normálne napätie	24 V DC
	Plávajúce nabíjacie napätie	27,4 V DC
	Ochrana proti prebitiu	30 V DC
SOLÁRNA NABÍJAČKA A AC NABÍJAČKA*	Maximálne napätie PV poľa otvoreného okruhu	145 V DC
	PV Array MPPT Rozsah napätia Vmp	30 - 120 V DC
	Spotreba energie v pohotovostnom režime	2 W
	Maximálny solárny nabíjací prúd	Imp až 60A
	Maximálna účinnosť	98%
	Maximálny AC nabíjací prúd	20A alebo 30A
MECHANICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	Maximálny nabíjací prúd	80A
	Rozmery stroja	290 x 342 x 118 mm
	Hrubé rozmery (jedno balenie)	425 x 390 x 215 mm
	Čista hmotnosť	7,3 kg
INÉ	Hrubá hmotnosť (jedno balenie)	8,3 kg
	Vlhkosť	5% až 95% relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)
	Prevádzková teplota	0 °C až 50 °C
	Skladovacia teplota	-15 °C -60 °C