

Technologie SMART START :

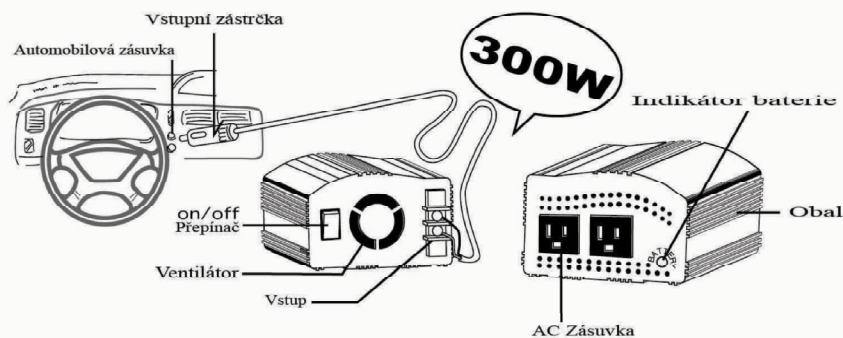
1. Maximalizuje výkon při zapnutí.
2. Obsahuje dynamicky napětově řízenou DC Bus.
3. Integrovaná technologie Soft-start zvy uje spolehlivost.

Děkujeme za zakoupení našeho produktu. Prosím přečtěte tento manuál pozorně, než budete instalovat či používat tento produkt.

POUŽITÍ

1. Propojte zástrčku invertoru se zásuvkou v automobilu. Jakmile zapnete inverter pomocí přepínače, integrovaná LED dioda se rozsvítí.

2. Propojte vaše AC zařízení s AC zásuvkou invertoru.



Dostupné použití:

Je vhodný pro elektrické aplikace nemající vyšší příkon než 300W. Např.: TV sestava, video, rádio, karaoke, elektrické nářadí, ventilátor, nouzové osvětlení atp.

VAROVÁNÍ

1. Prosím vezměte na vědomí, že zdroj je stejnosměrný - DC 12/24V a vyžaduje minus póly baterie na kostře.
2. Proti vybití autobaterie vždy vyjměte zástrčku invertoru ze zásuvky (zapalovače), pokud inverter nepoužíváte.
3. Prosím ujistěte se, že vaše aplikace jsou vypnuté před zapnutím invertoru.
4. Jak vybrat autozástrčku nebo kroko-svorky pro použití:
 - autozástrčka použijte pouze pro aplikace nepřevyšující 150W výstup.
 - kroko-svorky využijteitelné v aplikacích vyžadujících více než 150W na výstupu invertoru.
5. Doporučujeme používat invertory s čistou sinusoidou na výstupu pro citlivé aplikace jako motor, el. mlýnek, brousící nástroj atp.
6. Nepokládejte těžké předměty na inverter nebo na kabel. Nepoužívejte inverter pokud je kabel smotan.

SPECIFIKACE	
Číslo modelu	HT-E-300-12 HT-E-300-24
AC Výstupní napětí	AC 100V / AC110V AC 120V / AC220V AC 230V / AC240V
Dlouhodobý stálý výkon	300W
Typ výstupní sinusovky	Modifikovaná sinusoida
Výstupní frekvence	50Hz/60Hz ±2%
Výstupní AC regulace	±5-8%
Vstupní DC napětí	10-15V 20-30V
Proud naprázdno	< 0.2A < 0.1A
Účinnost	(~)%
Ochrana proti nízkému napětí na vstupu	ANO
Ochrana proti vysokému napětí na vstupu	ANO
Teplotní ochrana	(55±5)°C
Ochrana proti změně polarit na DC vstupu	ANO
Ochrana proti přetížení	ANO
Ochrana proti přehřátí	ANO
Ochrana proti zkratu na výstupu	ANO
Ochrana proti přepólování na vstupu	ANO
Teplotní řízení ventilátoru	ANO
Rozměry (H-diagram)	(180 x 101 x 66)mm
Váha	1.01kg

VÝSTRAHA



1. Nevkládejte cizí předměty do AC zásuvky v invertoru, nebo ventilátoru.
2. Nevkládejte inverter do vody.
3. Nevkládejte inverter do prostředí s vyšší teplotou než 60°C (140°F).
4. Během provozu, udržujte inverter v dostatečné vzdálenosti od materiálů, které mohou být zasaženy vyššími teplotami jako jsou hořlaviny nebo lehce tavitelné materiály.



Problémy a jejich řešení

Problém	Alarm	LED	Řešení
Nízká hodnota napětí baterie	nízký krátký dlouhý	Zelená bliká střídá oranžovou	Dobijte baterii nebo ji vyměňte za novou.
Vysoká hodnota napětí baterie	dlouhý alarm	vypnutí	Redukujte napětí baterie.
Zkrat na výstupu	krátký alarm	vypnutí	Vyřešte zkratovou situaci.
Ochrana proti přetížení	dlouhý alarm	restartuje se 1x	Omezte zátěž invertoru (méně než 300W).
Ochrana proti přehřátí	dlouhý alarm	modrá LED bliká a dojde k vypnutí	Dozvoďte invertoru se ochladit. Redukujte zátěž - jestli je vyžadováno pokračování činnosti.