

Měnič napětí VOLT řady IPS N – modifikovaný sinus

Měnič napětí se používá k napájení elektrických zařízení vyžadujících střídavé napětí 230 V z baterií s napětím 12 V. Je ideální pro vozidla (např. karavany) a na místa, kde není možnost přímého připojení k elektrické síti.

Měnič IPS vytváří na svém výstupu tzv. modifikovanou sinusovku, tj. obdélníkové střídavé napětí. Díky tomu může napájet zařízení jako jsou notebooky, nabíječky, TV, napájecí zdroje atd.

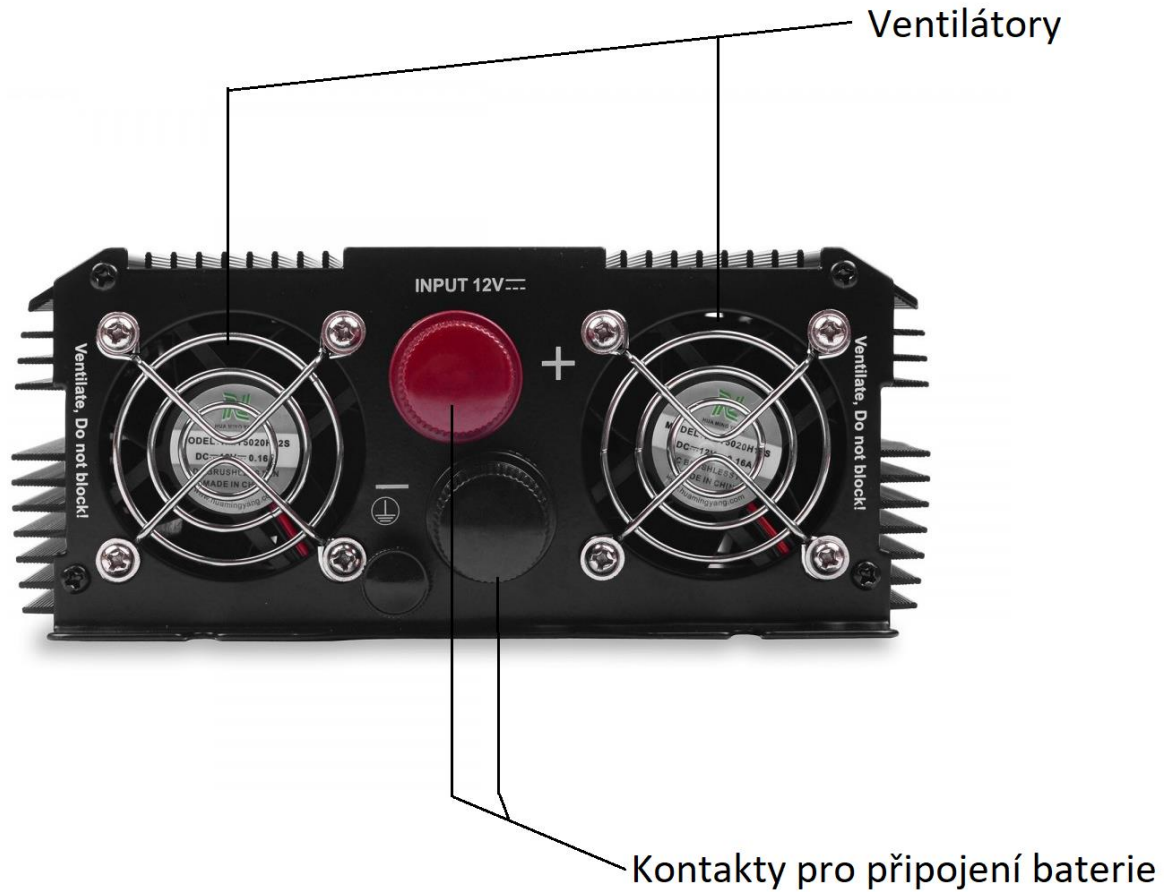
Zabezpečení: ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí, ochrana proti přepětí a podpětí, ochrana proti přetížení.

Připojení: Připojte měnič k baterii, dbejte na správnou polaritu vstupů (+ a -) a na správné napětí baterie podle typu měniče. Poté připojte k měniči spotřebič a pomocí zabudovaného tlačítka jej zapněte. (Tlačítko podržte po dobu 3 s). Baterie by měla mít dostatečně velkou kapacitu, aby nedošlo k příliš rychlému vybití. Např. malá autobaterie o kapacitě 35Ah zatížená výkonem 2000 W se zcela vybití již po několika minutách.

Technické parametry:

MODEL	1200 N	2600 N	3400 N
Maximální špičkový výkon	1200 W	2600 W	3400 W
Maximální stálý výkon	800 W	1300 W	1700 W
Napětí baterie	12 V		
Vstupní napětí DC	12 V: 10,5-15,5 V		
Výstupní napětí AC	225-235 V 50 Hz (+ - 2 Hz)		
Účinnost	~ 92 %		
Ochrana proti vybití	12 V: 10,7 V (+- 0,3 V)		
Pracovní teplota	-10 °C do 40 °C		
Rozměry [mm]	222x165x69	257x165x69	294x165x69
Hmotnost [kg]	1,4	1,9	2,4
Rozměry (balení) [mm]	250x208x112	280x210x115	315x210x115

Popis měniče:



Výstup 2 x 230 VAC modifikovaný sinus