

Měnič napětí VOLT řady SINUS PLUS – čistý 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. Verze PLUS navíc nabízí ovládací panel s kabelem, který lze připojit k měniči a spustit jej na dálku pomocí tlačítka na panelu.

Střídač s čistou sinusovkou vytváří na svém výstupu sinusové napětí, stejné jako v síti. Tímto způsobem může zařízení napájet indukční zařízení, jako jsou např: lednice, mrazničky, klimatizace, LED osvětlení, elektrické nářadí, tepelná čerpadla, TV, notebooky, mobilní nabíječky.

Zabezpečení: ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí, ochrana proti přepětí a podpětí, ochrana proti přetížení. Ovládací panel pro zapnutí/vypnutí je součástí balení.

Připojení: Připojte měnič k baterii, dbejte na správnou polaritu vstupů (+ a -) a na správné napětí baterie podle typu měniče. Místo běžných startovacích akumulátorů doporučujeme používat olověné akumulátory určené pro nepřetržitý provoz, např. gelové, AGM nebo kvalitní kyselinové akumulátory určené pro cyklický provoz. Poté připojte k měniči spotřebič a pomocí zabudovaného tlačítka nebo tlačítkem na ovládacím panelu jej zapněte. (Tlačítko podržte po dobu 3 s).

Technické parametry:

MODEL	1200 12 V	1500 12 V	3000 12 V	4000 12 V
Maximální špičkový výkon	1200 W	1500 W	3000 W	4000 W
Maximální stálý výkon	600 W	1000 W	1500 W	2000 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]	250x201x94	342x201x94	342x201x94	342x201x94
Hmotnost [kg]	2,5	3,8	3,9	4,2
Rozměry (balení) [mm]	305x228x145	387x228x145	387x228x145	387x228x145

Popis měniče:

