

Elektrocentrály PWM Micro

Elektrina kdekoľvek potrebujete



Prečo elektrocentrála PWM Micro?

Použitie elektrocentrál je stále bežnejšie aj pri hobby aktivitách v prírode, na chate a pod.

Elektrocentrála PWM-F1-010i je ideálna na využitie pri vašich aktivitách vďaka:

- nízkej obstarávacej cene
- veľkosti zariadenia a mobilite
- nízkej hmotnosti 8.4 kg
- kvalite generovaného napätia pre použitie na voľný čas alebo na elektronické spotrebiče v domácnosti

Oblasť použitia

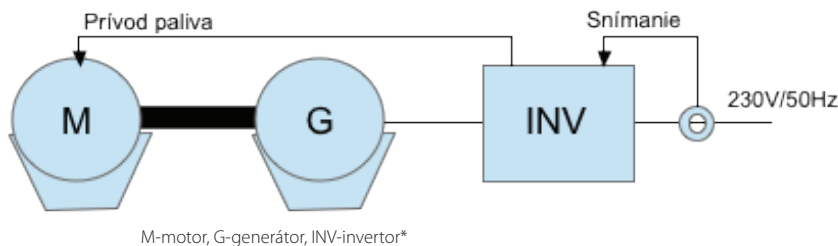
Elektrocentrála je veľmi žiadaná, lebo je ľahká a prenosná a bez problémov ju vie odnieť v jednej ruke dospelá osoba.

Svoje využitie si nájde v záhradke, na chalupe, rybačke, stanovačke napr. pri osvetlení, alebo aj na dočasné napájanie chladničky, práčky, televízora, počítača a pod.

Elektrocentrála je vhodná aj pre potreby domácich majstrov používajúcich elektrické náradie ako napríklad menšie vŕtačky, uhlové brúsky atď.



Principiálna schéma zapojenia


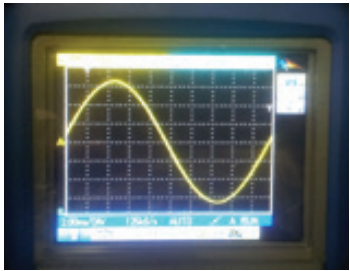


*Invertor na základe informácie zo snímača prúdu reguluje prívod paliva do spaľovacieho motora a súčasne vykonáva aj ochranu zariadenia pred preťažením.

Mobilita a kvalita napätia vďaka invertorovej elektrocentrále

Výhodou PWM-F1-010i invertorovej elektrocentrály je, že aj pri náhlom zaťažení/odľahčení dodáva konštantné napätie 230 V a frekvenciu 50 Hz.

Elektrocentrála PWM-F1-010i je práve pre kvalitu napätia vhodným zdrojom na napájanie citlivých elektronických spotrebičov v domácnosti. Táto technická výhoda je dosiahnutá vďaka elektronickému invertoru na výstupe elektrocentrály. Výhodou je aj elektronická ochrana proti preťaženiu. Generátor elektrocentrály sa pri záťaži vyššej ako je predpísaná sám vypne (motor stále beží). V takomto prípade je potrebné elektrocentrálu znovu vypnúť a opäť naštartovať.

Model	PWM-F1-010i		
Motor	Typ	Dvojtakt, vzduchom chladený	
	Počet valcov	1	
	Objem valcov	42,7 cm ³	
	Kompresný pomer	7,6	
	Nominálne otáčky	5500 ot/min	
	Continuálny výkon	0,9 kW	
	Maximálny výkon	1,1 kW	
	Zapaľovanie	C.D.I.	
	Štartovanie	ručné	
	Veľkosť nádrže	3l	
	Spotreba	550g/kWh	
	Výdrž na plnú nádrž	5h (pri polovičnom zaťažení)	
	Palivo	Minimálne 90 oktánový bezolovnatý benzín	
	Olej	SAE 40-50, pre dvojtakt	
Pomer palivo : olej	50:1		
Generátor	Nominálny výkon	0,8 kW	
	Maximálny výkon	1 kVA	
	Účinník	1	
	Výstupná frekvencia	50 Hz	
	Výstupné napätie	230V AC	
	Stabilita napätia	±4 V	
	Stabilita frekvencie	±0,1 Hz	
	Celkové harmonické skreslenie	<3%	
Rozmery (DxŠxV)	320x250x330 mm		
Hmotnosť	8,5 kg		
Hlučnosť	65dB (7m)		
Certifikácie	CE, GS, ETL, EURO II, EMC, RoHS		