Bricolando.ro
Inspirație pentru fiecare proiect



Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC8300P, portabil, pornire manuala, monofazat, 7.7 kVA

Produs **profesional** **Cod:** G-EC8300P

Descriere: Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC8300P

Greenfield G-EC8300P este un generator de curent monofazat, portabil, montat pe un cadru tubular de protectie si manipulare, actionat de un motor termic pe benzina, in patru timpi, cu pornire manuala, la sfoara.
Utilizat pentru aplicatii de intensitate medie ca sursa independenta de tensiune pentru alimentarea echipamentelor electrice monofazate.



Caracteristici constructive:
- **alternator cu bobinaj din cupru**. Alternatorul transforma energia mecanica a motorului in energie electrica, respectiv curent alternativ. Sarma de cupru nu oxideaza in zona de contact cu terminalele si nici nu este supusa efectului galvanic, reactii care slabesc legaturile electrice din aluminiu, rezultand o rezistenta sporita in timp;
- **protectie in baia de ulei** – motorul nu porneste daca nu are nivelul de ulei corect;
- disjunctor termic cu resetare manuala;
- prevazut cu 2 prize 16 A / 230 Schuko (2P+T), IP44;
- **voltmetru digital** pentru vizualizare tensiune generata;
- **instrument multifunctional cu afisaj: contor ore de functionare digital cu 4 digiți, voltmetru digital, frecventa;**
- **modulul AVR** (Regulator Automat de Tensiune) al alternatorului controleaza tensiunea de iesire. Acest echipament electronic limiteaza fluctuatiile tensiunii de iesire si asigura protectia consumatorilor alimentati la generator, mai ales la functionarea in sarcina. pentru echipamentele sensibile la variatiile de tensiune se recomanda utilizarea unui stabilizator de tensiune.

Specificatii tehnice: Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC8300P

Utilizare	Sursa independenta
Tensiune furnizata	230V/50Hz
Tip alimentare	cu motor termic
Combustibil	benzina
Tip constructiv	fara carcasa

Tip pornire	manuala la sfoara
Putere maxima 230 V (kVA)	7.7
Putere maxima 230 V (kW)	7.7
Putere continua 230 V (kVA)	7.2
Putere continua 230 V (kW)	7.2
Factor de putere (cos φ)	1
Autonomie la 75% (ore)	6.25
Capacitate rezervor combustibil (l)	25
Consum combustibil 75% (l/h)	4.0
Model motor	HP192F
Putere motor (CP)	18.0
Producator motor	Greenfield
Capacitate cilindrica (cmc)	460
Turatie motor (rpm)	3000
Control turatie	mecanic
Racire motor	cu aer
Producator alternator	Greenfield
Modul AVR	da
Nivel zgomot (dB)	95
Regim de utilizare	profesional
Producator	Greenfield

Dimensiune neta lungime (mm)	685
Dimensiune neta latime (mm)	480
Dimensiune neta inaltime (mm)	550
Dimensiune bruta lungime (mm)	695
Dimensiune bruta latime (mm)	540
Dimensiune bruta inaltime (mm)	570
Greutate neta (kg)	83.5
Greutate bruta (kg)	86
Garantie persoane fizice (luni)	24
Garantie persoane juridice (luni)	12
Set livrare	doua stechere 230V; cheie pentru bujii; palnie pentru ulei.
Timbru verde	Pretul produsului include taxa verde, aferenta colectarii, tratarii si eliminarii DEEE.
Categorii	Generatoare benzina