

## Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC1500\_C, portabil, monofazat, 1.1 kVA



---

Cod: G-EC1500\_C

---

### Descriere

**Greenfield G-EC1500\_C** 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;
- disjuncteur termic cu resetare manuala;
- 2 prize 16 A / 230 Schuko (2P+T), IP44;
- priza 12 V, curent maxim 8.3 A, pentru incarcata acumulatori;
- **voltmetru digital pentru vizualizare tensiune generata;**
- **instrument multifunctional cu afisaj: contor ore de functionare digital cu 4 digiti, 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.

Utilizare

Sursa independenta

**Specificatii tehnice** 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)

1.1

Putere maxima 230 V (kW)

1.1

Putere continua 230 V (kVA)

0.9

Putere continua 230 V (kW)

0.9

Factor de putere ( $\cos \varphi$ )

1

Capacitate rezervor combustibil (l)

6

Model motor

PT158F

Putere motor (CP)

2.5

Producator motor

Greenfield

Capacitate cilindrica (cmc)

87

<b>Turatie motor (rpm)</b>	3000
<b>Control turatie</b>	mecanic
<b>Racire motor</b>	cu aer
<b>Producator alternator</b>	Greenfield
<b>Modul AVR</b>	da
<b>Nivel zgomot (dB)</b>	93
<b>Regim de utilizare</b>	semiprofesional
<b>Producator</b>	Greenfield
<b>Dimensiune neta lungime (mm)</b>	470
<b>Dimensiune neta latime (mm)</b>	385
<b>Dimensiune neta inaltime (mm)</b>	390
<b>Greutate neta (kg)</b>	23
<b>Garantie persoane fizice (luni)</b>	24
<b>Garantie persoane juridice (luni)</b>	12