



Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC11000PEW3-C+ATS_11000, portabil, 400/230V, 9.2 kVA, pornire electrica automatizata, cu panou ATS

Produs **profesional**

Cod:

G-EC11000PEW3-C+ATS_11000

Descriere: Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC11000PEW3-C+ATS_11000

GreenfieldG-EC11000PEW3-C+ATS_11000 este un generator de curent, portabil, montat pe un cadru tubular de protectie si manipulare, actionat de un motor termic pe benzina, in patru timpi, **cu pornire electrica automatizata(impreuna cu panoul automat de control ATS_11000).**

Utilizat pentru aplicatii de intensitate medie ca sursa independenta/avarie pentru alimentarea echipamentelor electrice monofazate/trifazate.

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 monofazat;
- disjunctor trifazat;
- prevazut cu 1 priza 16 A / 230 Schuko (2P+T);
- prevazut cu 1 priza 32 A / 230V;
- prevazut cu 1 priza 16 A / 400V;
- **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;
- **roti si manere pentru transport;**
- **posibilitate pornire electrica la cheie sau manuala la sfoara;**
- **conector pentru tablou de pornire automata ATS;**
- **este prevazut cu tablou de pornire ATS) astfel incat generatorul poate fi utilizat si ca sursa de avarie cand nu exista tensiune de la furnizorul de electricitate;**
- in situatia folosirii ca sursa de avarie, se recomanda imbunatatirea combustibilului cu

ajutorul unui aditiv stabilizator de benzina;

- comutator tensiune furnizata: trifazat 400V si monofazata 230V.

Panoul automat de control si transfer **ATS_11000** monitorizeaza permanent parametri de baza ai retelei electrice principale. Daca acesti parametri (tensiune, frecventa) se deterioreaza si depasesc limitele admisibile atunci panoul comanda in 2-6 secunde pornirea motorului generatorului si transfera consumatorul de pe reseaua electrica principala pe generator. La revenirea retelei electrice principale in parametri panoul transfera consumatorul de pe generator pe retea si apoi da comanda de oprire a motorului generatorului.

Panoul de comanda si transfer automat ofera posibilitatea selectării a doua moduri de lucru: AUTOMAT-MANUAL.

Tabloul electric permite distribuirea tensiunii generate catre reseaua consumatorului.



- ① **HOUSE NET - bec de culoare roșie** - este aprins cand sarcina este cuplata pe reseaua electrica principala
- ② **GENERATOR - bec de culoare verde** - este aprins cand sarcina este cuplata pe generator
- ③ **AUTO - bec de culoare verde**- este aprins cand modul Automat este selectat
- ④ **FAILURE - bec de culoare rosie**- este aprins cand motorul generatorului a avut trei incercari de pornire ratate.

Specificatii tehnice: Generator de curent pe benzina Greenfield G-EC11000PEW3-C+ATS_11000

Mai multe informații

Utilizare

Sursa de avarie

Tensiune furnizata	230V/50Hz, 400V/50Hz
Tip alimentare	cu motor termic
Combustibil	benzina
Tip constructiv	fara carcasa
Tip pornire	electrica automatizata
Putere maxima 230 V (kVA)	9.2
Putere maxima 230 V (kW)	9.2
Putere continua 230 V (kVA)	8.3
Putere continua 230 V (kW)	8.3
Putere maxima 400 V (kVA)	9.2
Putere maxima 400 V (kW)	9.2
Putere continua 400 V (kVA)	8.3
Putere continua 400 V (kW)	8.3
Factor de putere (cos φ)	1
Autonomie la 75% (ore)	5.10
Capacitate rezervor combustibil (l)	25
Consum combustibil 75% (l/h)	4.9

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)	690
Dimensiune neta latime (mm)	500
Dimensiune neta inaltime (mm)	550
Dimensiune bruta lungime (mm)	700
Dimensiune bruta latime (mm)	560

Dimensiune bruta inaltime (mm)	570
Greutate neta (kg)	98
Greutate bruta (kg)	102
Garantie persoane fizice (luni)	24
Garantie persoane juridice (luni)	12
Set livrare	stecher 32A/230V; cheie pentru bujii; palnie pentru ulei; roti si manere pentru transport; trusa cu doua chei si surubelnita; chei pentru pornire 2 buc; acumulator 12V/9 Ah; suporti anteriori; panou de transfer ATS_11000.
Timbru verde	Pretul produsului include taxa verde, aferenta colectarii, tratarii si eliminarii DEEE.