



**Generator de curent diesel Greenfield LDG6500S
EUROV PLUS, cu carcasa insonorizanta, stationar,
monofazat, 5.5 kVA, automatizare trifazata**

Produs **profesional**

Cod:

LDG6500S_EUROV_PLUS

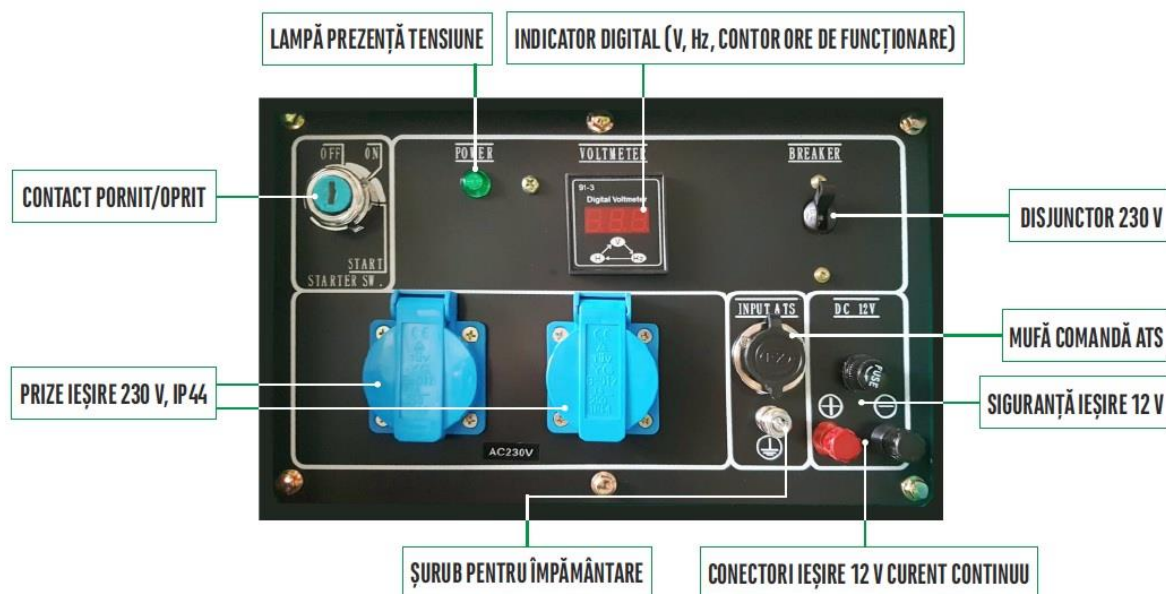
Descriere: Generator de curent diesel Greenfield LDG6500S EUROV PLUS

Generatorul **Greenfield LDG6500S_EUROV_PLUS** este conceput si realizat astfel incat sa acopere aplicatiile cu necesar de putere electrica de pana la 5.5 kW, in conditiile unei fiabilitati ridicate si cu performante optime.

Generatorul functioneaza ca sursa de avarie si nu ca sursa independenta de tensiune.

Caracteristici constructive:

Panoul de transfer permite conectarea la bransamentul trifazat, precum si distribuirea tensiunii monofazate generate catre cele 3 faze ale retelei trifazate a consumatorului. Tabloul electric permite distribuirea tensiunii monofazate generate catre cele trei faze ale retelei trifazate. Consumatorii trifazati nu vor putea sa functioneze dar toti consumatorii monofazati distribuiti pe cele trei faze vor putea functiona.



Panoul automat de control si transfer

Panoul de pornire si transfer automat tip GB-07 este conceput si realizat



pentru a asigura echiparea generatoarelor ca sursa de avarie la caderea retelei principale.

Panoul GB-07 monitorizeaza permanent parametrii 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 retea 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.

Cablul de comanda dintre panou si generator are 2 m.

Tabloul electric permite distribuirea tensiunii monofazate generate catre cele trei faze ale retelei trifazate. Consumatorii trifazati nu vor putea sa functioneze dar toti consumatorii monofazati distribuiti pe cele trei faze vor putea functiona.

① **HOUSE NET** - bec de culoare rosie - este aprins cand sarcina este cuplata pe retea 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 diesel Greenfield LDG6500S EUROV PLUS

Mai multe informații

Utilizare

Sursa de avarie

Tensiune furnizata

230V/50Hz

Tip alimentare

cu motor termic

Combustibil

motorina

Tip constructiv

cu carcasa insonorizata

Tip pornire

electrica automatizata

Putere maxima 230 V (kVA)

5.5

Putere maxima 230 V (kW)

5.5

Putere continua 230 V (kVA)

5

Putere continua 230 V (kW)

5

Factor de putere (cos φ)

1

Autonomie la 75% (ore)

12

Capacitate rezervor combustibil (l)

15

Consum combustibil 75% (l/h)

1.25

Model motor

LA186FA

Producator motor

Greenfield

Capacitate cilindrica (cmc)	418
Turatie motor (rpm)	3000
Control turatie	mecanic
Racire motor	cu aer
Model alternator	Autoexcitat
Prodicator alternator	Greenfield
Modul AVR	da
Nivel zgomot (dB)	96
Regim de utilizare	profesional
Prodicator	Greenfield
Dimensiune neta lungime (mm)	910
Dimensiune neta latime (mm)	520
Dimensiune neta inaltime (mm)	670
Dimensiune bruta lungime (mm)	1000
Dimensiune bruta latime (mm)	600
Dimensiune bruta inaltime (mm)	840
Greutate neta (kg)	154

Greutate bruta (kg)	157
Garantie persoane fizice (luni)	24
Garantie persoane juridice (luni)	12
Timbru verde	Pretul produsului include taxa verde, aferenta colectarii, tratarii si eliminarii DEEE.