

# ES5000 230V 50HZ #AVR

## LONG RUN ENERGY



A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

### Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Factor de putere	cos $\phi$	0.9
Faze		1

### Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	5.1
Putere pasivă LTP	kW	4.6
Putere continuă COP	kVA	4.2
Putere continuă COP	kW	3.9

#### Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

**COP** - Continuous Power: It is defined as being the maximum power which a generating set is capable of delivering continuously for an unlimited number of hours, with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers.

**LTP** - Limited-Time running Power: It is defined as the maximum power available, under the agreed operating conditions, for which the generating set is capable of delivering for up to 500 h of operation per year (whose no more than 300 for continuative use) with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers. No overload capability is available.

### Date tehnice motor

Producător motor		Honda
Model piesă		GX270 Recoil
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm <sup>3</sup>	270
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzină
Capacitate ulei	l	1.1
Sistem de pornire		Pornire la sfoara



### Date tehnice alternator

Tip		Cu perii
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Toleranță tensiune	%	2
Sistem de regulare tensiune		Electronic
Standard AVR		AVR 520

### Date dimensionale

Lungime	(L) mm	729
Lățime	(W) mm	500
Înălțime	(H) mm	536
Greutate fără combustibil	Kg	61
Capacitate rezervor combustibil	l	11

### Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	1.66
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	2.22
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	6.63
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	4.95

### Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	97
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	69

## PANOURI DE CONTROL GENSET

### COMENZI:

- Porniți comutatorul OFF - ON
- Pornire manuală
- Ventil de carburant

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### DPP + HM

#### Protecție suplimentară cu:

- protecție diferențială 30mA
- disjunctor
- contor orar



SET TRANSPORT

Cu mânere fixe

