

## MES5000 230V 50Hz



### Caracteristici principale

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

### Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	5.1
Putere standby de urgenta ESP	kW	4.6
Putere continuă COP	kVA	4.2
Putere continuă COP	kW	3.9

### Definitia puterilor (ISO-8528)

**ESP - Putere standby:** Este puterea maxima disponibila in timpul unei secvente de putere electrica variabila, conform conditiilor de operare, pe care un generator este capabil sa o furnizeze in cazul intreruperii alimentarii electrice sau in conditii de testare de pana la 200 de ore de functionare pe an, respectand intervalele de mentenanta și procedurile recomandate de catre producator. Puterea medie admisa pentru o perioada de 24 de ore de functionare nu trebuie sa depaseasca 70% din ESP.

**COP - Putere continuă:** Este definită ca fiind puterea maximă pe care un grup electrogen este capabilă să o furnizeze continuu pentru un număr nelimitat de ore, intervalele și procedurile de întreținere fiind efectuate conform prescripției producătorilor.

### 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		Fara perii
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Sistem de regulare tensiune		Condensator
Toleranță tensiune	%	+5, - 10 (cosφ1)

### Date dimensionale

Lungime	(L) mm	750
Lățime	(W) mm	543
Înălțime	(H) mm	520
Greutate fără combustibil	kg	61
Capacitate rezervor combustibil	l	5.3

### Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	1.67
Consum combustibil la 100%	l/h	2.22
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	3.17
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	2.39



## PANOURI DE CONTROL GENSET

### COMENZI:

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

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

### PRIZE

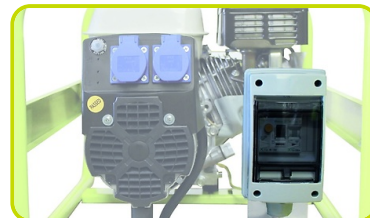
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

## SUPLIMENTE (disponibile la comanda)

### DPP + HM

#### Protecție suplimentară cu:

- protecție diferențială 30mA
- disjunctor
- contor orar



## Accesorii

### SET TRANSPORT

Cu mâneră fixă



Cu mâneră pliabilă

