

ES4000 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	3.4
Putere standby de urgenta ESP	kW	3.1
Putere continuă COP	kVA	2.9
Putere continuă COP	kW	2.6

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		GX200
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	196
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzină
Capacitate ulei	l	0.6
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 reglare tensiune		Condensator
Toleranță tensiune	%	+5; -10 (cosφ1)

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	623
Lățime	(W) mm	409
Înălțime	(H) mm	500
Greutate fără combustibil	kg	43
Capacitate rezervor combustibil	l	11

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	1.18
Consum combustibil la 100%	l/h	1.57
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	9.32
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	7.01

Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dba	95
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dba	67



COMENZI:

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

PROTECȚII:

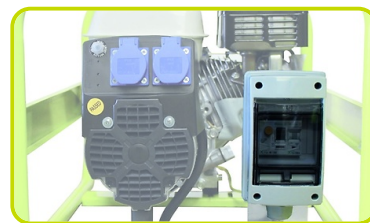
- Protector ulei
- Ruptor circuit termal

PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	2
----------------------	---

SUPLIMENTE (disponibile la comanda)**DPP + HM****Protecție suplimentară cu:**

- protecție diferențială 30mA
- disjunct
- contor orar



Accesorii

SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile



Informațiile sunt aliniate cu fișierul de date în momentul descărcării.
Imprimat pe 07/04/2025 (ID 2486)

©2025 | PR Industrial S.r.L unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

