

ES8000 400V 50Hz



Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400/230
Factor de putere	$\cos \phi$	0.8
Faze		3

Regim De Putere

Putere standby de urgenta ESP	kVA	8.3
Putere standby de urgenta ESP	kW	6.6
Putere continuă COP	kVA	7.0
Putere continuă COP	kW	5.6

Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică	kVA	4.0
Putere continuă monofazică COP	kVA	3.7

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	GX390 Recoil	
Sistem de răcire motor	Aer	
Deplasament	cm ³	389
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
Tensiune	V	400
Sistem de reglare tensiune	Compound	
Toleranță tensiune	%	6

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	729
Lățime	(W) mm	500
Înălțime	(H) mm	536
Greutate fără combustibil	kg	81
Capacitate rezervor combustibil	l	11

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	2.15
Consum combustibil la 100%	l/h	2.86
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	5.12
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	3.85

Nivel zgomot

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



PANOURI DE CONTROL GENSET

COMENZI:

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

PROTECȚII:

- Ruptor circuit termal
- Protector ulei

PRIZE

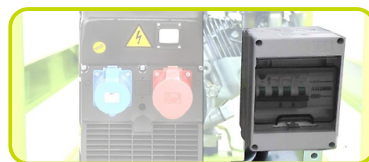
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

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 04/04/2025 (ID 2498)

©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

