

S8000 230V50Hz #AVR #IPP



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	7.2
Putere standby de urgenta ESP	kW	6.4
Putere continuă COP	kVA	6.0
Putere continuă COP	kW	5.5

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 capabil 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 Electric
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	389
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Benzina
Capacitate ulei	l	1.1
Sistem de pornire		Electric (+Pornire la sfoara)



Date tehnice alternator

Tip		Cu perii
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Sistem de regulare tensiune		Electronic
Standard AVR		AVR 520
Toleranță tensiune	%	2

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	840
Lățime	(W) mm	615
Înălțime	(H) mm	753
Greutate fără combustibil	Kg	109
Capacitate rezervor combustibil	l	27



Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	2.16
Consum combustibil la 100%	l/h	2.87
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	12.50
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	9.41

Nivel zgomot

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



Echipare generator

Design inovator și compact, echipat cu componente și părți speciale pentru a întruni condițiile unor aplicații profesionale:

Structura de bază:

- Rulment din oțel tubular și cadru de protecție (bară anti-ruliu)
- Capace de protecție din tablă de oțel laterale (detașabile și cu deschideri adecvate pentru o întreținere obișnuită mai ușoară).

Rezervor de carburant:

- Capacitate mai mare a rezervorului (autonomia standard mult mai ridicată decât media)
- Indicator al nivelului de carburant (analog)
- Soclu baionetă al rezervorului de combustibil
- Alimentare cu carburant pre-filtru în formă de cupă
- Robinet de carburant (localizat pe panoul de control frontal)
- Filtru de combustibil în aliniament

Motor:

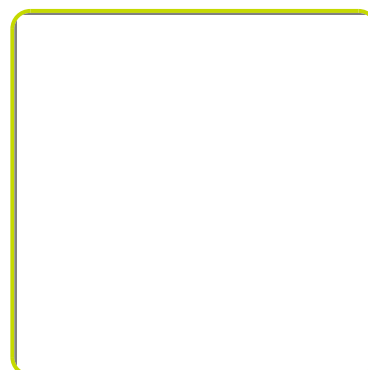
- Montaje anti-vibrații dimensionate corespunzător
- Baterie de pornire încorporată în structură
- Amortizor de zgomot rezidențial de evacuare cu protecție anti-scânteie
- Protecție contra nivelului scăzut al uleiului (protector ulei)

Transport:

- Set integrat de transport constând în două roți de cauciuc solide și un mâner pliabil de cauciuc non-alunecare.
- 2 puncte de ridicare pe partea superioară a cadrului.

Instrucțiuni:

- Broșură practică de instrucțiuni rapide pentru utilizator pe panoul frontal - pentru a face și mai ușoară și mai sigură pornirea generatorului - (ideal pentru închiriere)



PANOURI DE CONTROL GENSET

Montat pe genset și conținând: instrumentație, control, protecție a setului generator și prize.

COMENZI:

- Porniți comutatorul de selectare cu tasta: OFF - ON - START
- Reactanță la apăsarea unui buton

INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Indicator al nivelului de combustibil

PROTECȚII:

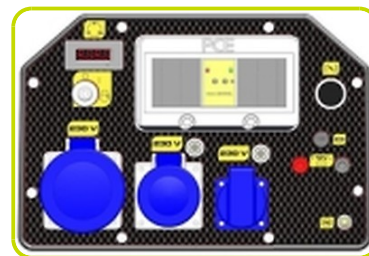
- Ruptor circuit termal
- Protecție izometrică (IPP)
- Protector ulei
- Siguranță 10A (12V DC)

CAPACITATE:

- Încărcător de baterie 12V DC

PRIZE

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1



Informațiile sunt aliniate cu fișierul de date în momentul descărcării.
Imprimat pe 20/05/2024 (ID 2447)

©2023 | 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

