

S12000 230V 50Hz #AVR #CONN #DPP



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	11.9
Putere standby de urgenta ESP	kW	10.7
Putere continuă COP	kVA	10.0
Putere continuă COP	kW	9.1

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	GX630	
Emisii de eșapament optimizate pentru 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Sistem de răcire motor	Aer	
Deplasament	cm ³	688
Aspirație	Natural	
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză	Mecanic	
Combustibil	Benzină	
Capacitate ulei	l	1.9
Sistem de pornire	ELECTRICĂ	

Date tehnice alternator

Clasă	H	
Clasificare protecție infiltrare	23	
Borne	2	
Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	230
Sistem de regulare tensiune	Capacitor + AVR	
Standard AVR	RCM	

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	960
Lățime	(W) mm	641
Înălțime	(H) mm	667
Greutate fără combustibil	kg	162
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie

Consum combustibil la 75%	l/h	4.23
Consum combustibil la 100%	l/h	5.64
Timp de funcționare 75% din sarcină	h	5.67
Timp de funcționare 100% din sarcină	h	4.26

Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	96
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dBA	68



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
- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar

PROTECȚII:

- Protecție diferențială (DPP)
- Protector ulei

PRIZE

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

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - PANOU DE CONTROL AUTOMAT (CONN)

Acest accesoriu permite controlarea tuturor funcțiilor unui generator. Este construit pentru monitorizarea în faza mono sau trifazat cu sisteme neutre în curent alternativ; permite transferul sarcinii utilizatorului pe generator atunci când tensiunea din cablul de distribuție este defectă. În schimb, imediat ce sistemul AMF detectează rețeaua electrică, oprește generatorul.

Echipament:

- Unitate de control și protecție (DGT)
- Detector de fază
- Contactor cu interblock
- Baterie încărcată
- Alarmă acustică
- Cabluri de control 8 metri (cu un CONNector)
- Capacitate de pornire oprire externă
- Buton de oprire de urgență



Instrumentație (DGT):

- Tensiune v cabluri de distribuție
- Tensiune Genset
- Aparat de măsurare a frecvenței
- Contor orar

Alarmă & opriri:

- Tensiunea generatoarelor depășește limitele
- Tensiunea bateriilor depășește limitele
- Presiune scăzută a uleiului
- Nu pornește
- Oprește externă

RSS - PORNIRE / OPRIRE DE LA DISTANȚĂ (CONN)

RSS Pornire/oprire de la distanță wireless cu un CONNector (Distanță maximă 90m)



Accesorii

SET TRANSPORT

Cu mânere fixe



Cu mânere pliabile



Informațiile sunt aliniate cu fișierul de date în momentul descărcării.
Imprimat pe 03/04/2025 (ID 2391)

©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

