

S12000 400V 50HZ #CONN

THE COMPLETE PETROL PACKAGE



S 12000 has an exceptional quality and strength. It responds to all EEC markets requirements and it's a rare product, with such power, to complying with the EU regulations on noise emission (2000/14/CE). S 12000 offers all the features of a top class product: A powerful and economical engine, a strong and modern design and a long-run easy filling fuel tank. Perfect for intensive use, this generator is equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better confort and for optimal command.

Caracteristici principale

Frecvență	Hz	50
Tensiune	V	400
Factor de putere	cos ϕ	0.8
Faze		3

Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	13.9
Putere pasivă LTP	kW	11.1
Putere continuă COP	kVA	11.8
Putere continuă COP	kW	9.5

Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică LTP	kVA	5.6
Putere continuă monofazică COP	kVA	5.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Date tehnice motor

Producător motor		Honda
Model piesă		GX630
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

Tip		
Clasă		H
Clasificare protecție infiltrare		23
Borne		2
Frecvență	Hz	50
Sistem de regulare tensiune		Compound

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	960
Lățime	(W) mm	641
Înălțime	(H) mm	667
Greutate fără combustibil	Kg	165
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	4.16
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	5.64
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	5.77
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	4.26

Nivel zgomot

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

PROTECȚII:

- Protector ulei

PRIZE

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

RSS - PORNIRE / OPRIRE DE LA DISTANȚĂ (CONN)

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



SET TRANSPORT

Cu mânere fixeabile

