

P12000 400V 50HZ #CONN

THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

Caracteristici principale

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

Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	15.8
Putere pasivă LTP	kW	12.6
Putere continuă COP	kVA	12.0
Putere continuă COP	kW	9.6

Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică LTP	kVA	5.2
Putere continuă monofazică COP	kVA	4.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Date tehnice motor

Producător motor		Hatz
Model piesă		2G40
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	997
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	2.5
Sistem de pornire		ELECTRICĂ
Circuit electric	V	12

Date tehnice alternator

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

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	1297
Lățime	(W) mm	610
Înălțime	(H) mm	816
Greutate fără combustibil	Kg	275
Capacitate rezervor combustibil	l	17

Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	2.81
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	3.76
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	6.05
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	4.52

Nivel zgomot

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

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
- CONNector pentru AMF/RSS (Accesoriu disponibil)

INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar

PROTECȚII:

PRIZE

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



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)

