

P6000 230V 50HZ #AVR #CONN #DPP

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	230
Factor de putere	cos ϕ	0.9
Faze		1

Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	5.9
Putere pasivă LTP	kW	5.3
Putere continuă COP	kVA	4.8
Putere continuă COP	kW	4.3

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

COP - Continuous Power: It is defined as being the maximum power which a generating set is capable of delivering continuously for an unlimited number of hours, with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers.

LTP - Limited-Time running Power: It is defined as the maximum power available, under the agreed operating conditions, for which the generating set is capable of delivering for up to 500 h of operation per year (whose no more than 300 for continuative use) with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers. No overload capability is available.

Date tehnice motor

Producător motor		Yanmar
Model piesă		L100N Electric
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm ³	435
Aspirație		Natural
Viteză nominală de funcționare	rpm	3000
Regulator de viteză		Mecanic
Combustibil		Diesel
Capacitate ulei	l	1.6
Sistem de pornire		ELECTRICĂ



Date tehnice alternator

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

Date dimensionale

Lungime	(L) mm	990
Lățime	(W) mm	602
Înălțime	(H) mm	826
Greutate fără combustibil	Kg	186
Capacitate rezervor combustibil	l	24

Autonomie

Consum combustibil la 75% PRP	l/h	1.46
Consum combustibil la 100% PRP	l/h	1.94
Timp de funcționare la @ 75% PRP	h	16.44
Timp de funcționare la @ 100% PRP	h	12.37

Nivel zgomot

Nivelul de zgomot garantat (LWA)	dBA	93
Nivel de stridență a zgomotului la 7 mt	dB(A)	65

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
- Aparat de măsurare a frecvenței

PROTECȚII:

- Ruptor circuit
- 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

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
- Contactator 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)



TRANSPORTATION KIT

with folding handles



MTS- COMUTATOR TRANSFER MANUAL

Comutator transfer manual 40A (pentru versiuni de control manual 230V)

