

# P6000 400V 50HZ #AVR #IPP

## 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 $\phi$	0.8
Faze		3

### Regim De Putere

Putere pasivă LTP	kVA	6.9
Putere pasivă LTP	kW	5.5
Putere continuă COP	kVA	5.6
Putere continuă COP	kW	4.5

### Putere Monofazica Nominala

Putere pasivă monofazică LTP	kVA	3.2
Putere continuă monofazică COP	kVA	3.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Date tehnice motor

Producător motor		Yanmar
Model piesă		L100N Electric
Sistem de răcire motor		Aer
Deplasament	cm <sup>3</sup>	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	%	1.5
Sistem de regulare tensiune		AVR
Standard AVR		AVR 860

### 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

### INSTRUMENTAȚIE

- Voltmetru
- Contor orar
- Aparat de măsurare a frecvenței

### PROTECȚII:

- Ruptor circuit
- Protecție izometrică (IPP)
- Protector ulei

### PRIZE

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

SET TRANSPORT

Cu mânere pliabile

