

## 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.

#### Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	400
Facteur de puissance	cos $\phi$	0.8
Phases		3

#### Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	6.9
Puissance secours LTP	kW	5.5
Puissance continue COP	kVA	5.6
Puissance continue COP	kW	4.5

#### Puissance Monophasée Annoncée

Puissance secours monophasée LTP	kVA	3.2
Puissance continue monophasée COP	kVA	3.0

Définition de les puissances (selon le standard ISO8528.1:2005)

## Motorisation

Fabricant du moteur	Yanmar	
Modèle de composants	L100N Electric	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Électrique	



## Alternateur

Type	Sans balais	
Classe	H	
Système de régulation de tension	AVR	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	1.5
AVR standard	AVR 860	

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	990
Largeur	(W) mm	602
Hauteur	(H) mm	826
Poids sec	Kg	186
Capacité du réservoir	l	24

## Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.46
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	16.44
Autonomie à 100% PRP	h	12.37

## Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	dB(A)	93
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	65

## Panneau de contrôle

Panneau de contrôle installé avec : Ecran digital, contrôle, protections groupe électrogène et prises.

### COMMANDES :

- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START

### EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire
- Fréquence-mètre

### PROTECTIONS

- Protection thermique
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Sécurité manque d'huile

### PRISES

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

## ACCESSOIRES

### Kit de transport

Avec poignées rabattables



**SURTEC**

Les spécialistes  
de l'autonomie énergétique

