

## P6000S 230V 50HZ #IPP

### L'ENERGIE SUPER SILENCIEUSE



Very low noise level, it is the ideal generator to use in quiet areas, for residential or rental. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

#### Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	cos $\phi$	0.9
Phases		1

#### Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	5.9
Puissance secours LTP	kW	5.4
Puissance continue COP	kVA	4.9
Puissance continue COP	kW	4.4

#### Définition des puissances (selon le standard ISO8528.1:2005)

**COP** - Base Load (Continuous) Power: La puissance COP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement.

**LTP** - Limited-Time running Power: La puissance LTP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer 500 H par an, avec maximum 300 H consécutives de fonctionnement à condition de respecter les intervalles de maintenance préconiser par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

## 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

Classe		H
Système de régulation de tension		Capacitor
Protection IP		23
Poles		2
Fréquence	Hz	50

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	970
Largeur	(W) mm	580
Hauteur	(H) mm	927
Poids sec	Kg	203
Capacité du réservoir	l	19

## Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.45
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	13.10
Autonomie à 100% PRP	h	9.79

## Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	dB(A)	84
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	56



## 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

### PROTECTIONS

- Protection thermique
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Unité de protection du moteur: haute température du moteur; Basse pression d'huile; Bas niveau de carburant; Chargeur de batterie panne d'alternateur.

### PRISES

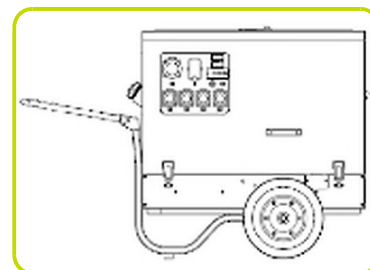
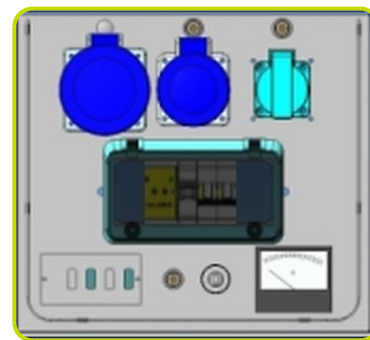
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## ACCESSOIRES

Avec poignées rabattables

## MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

Inverseur de source manuel 40A (pour version 230V)



**SURTEC**  
Les spécialistes  
de l'autonomie énergétique



Printed on 23/12/2015 (ID 2531)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).