

P6000 230V 50HZ #AVR #IPP

L'ENERGIE SILENCIEUSE



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 | 230 |
| Facteur de puissance | cos ϕ | 0.9 |
| Phases | | 1 |

Puissance Nominale

| | | |
|------------------------|-----|-----|
| Puissance secours LTP | kVA | 5.9 |
| Puissance secours LTP | kW | 5.3 |
| Puissance continue COP | kVA | 4.8 |
| Puissance continue COP | kW | 4.3 |

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 ³ | 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 | | Avec balais |
| Classe | | H |
| Système de régulation de tension | | Électronique |
| Protection IP | | 23 |
| Poles | | 2 |
| Fréquence | Hz | 50 |
| Tolérance de tension | % | 2 |
| AVR standard | | AVR 520 |

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

- Magneto Thermal protection
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Niveau bas huile

PRISES

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

ACCESSOIRES

TRANSPORTATION KIT

- With folding handles

MTS- MANUAL TRANSFER SWITCH

- Manual transfer switch 40A (for manual control versions 230V)



SURTEC

Les spécialistes
de l'autonomie énergétique



Printed on 23/12/2015 (ID 2523)

©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).