

P6000S 230V 50HZ #IPP

L'ENERGIE SUPER SILENCIEUSE



Very low noise level, it is the ideal generator to use in quite 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 ϕ | 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 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 | | |
| Classe | | H |
| Protection IP | | 23 |
| Poles | | 2 |
| Fréquence | Hz | 50 |
| Système de régulation de tension | | Capacitor |

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) | dBA | 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 :

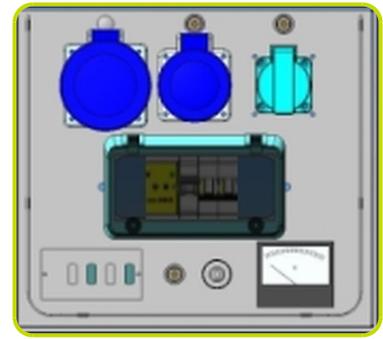
- Démarrage à clé 3 positions : OFF - ON - START

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.



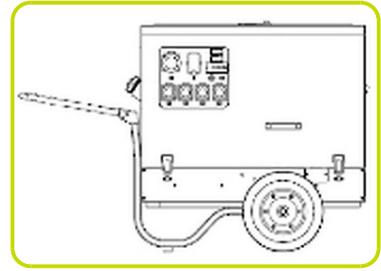
PRISES

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

ACCESSOIRES

TRANSPORTATION KIT

Avec poignées rabattables



MTS - INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

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

