

P9000 400V 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 | 400 |
| Facteur de puissance | cos ϕ | 0.8 |
| Phases | | 3 |

Puissance Nominale

| | | |
|------------------------|-----|------|
| Puissance secours LTP | kVA | 10.6 |
| Puissance secours LTP | kW | 8.5 |
| Puissance continue COP | kVA | 9.1 |
| Puissance continue COP | kW | 7.3 |

Puissance Monophasée Annoncée

| | | |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Puissance secours monophasée LTP | kVA | 5.4 |
| Puissance continue monophasée COP | kVA | 5.0 |

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

Motorisation

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Fabricant du moteur | | Lombardini |
| Modèle de composants | | 25LD330 |
| Système de refroidissement de moteur | | Air |
| Cylindrée | cm ³ | 654 |
| Aspiration | | Naturelle |
| Vitesse nominale en fonctionnement | rpm | 3000 |
| Régulateur de vitesse | | Mécanique |
| Carburant | | Diesel |
| Capacité d'huile | l | 1.8 |
| Système de démarrage | | Électrique |
| Circuit électrique | V | 12 |

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 | 207 |
| Capacité du réservoir | l | 24 |

Autonomie

| | | |
|--------------------------------------|-----|-------|
| Consommation de carburant à 75% PRP | l/h | 2.18 |
| Consommation de carburant à 100% PRP | l/h | 2.91 |
| Autonomie à 75% PRP | h | 11.01 |
| Autonomie à 100% PRP | h | 8.25 |

Niveau sonore

| | | |
|---------------------------------|-------|----|
| Niveau sonore garanti (LWA) | dB(A) | 97 |
| Niveau de pression sonore à 7 m | dB(A) | 69 |



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

