

P6000 400V 50HZ #AVR #IPP

L'ENERGIE SUPER SILENCIEUSE



Les groupes portables de la série P allient puissance et silence. Tout particulièrement adapté dans les zones résidentielles ou les chantiers pour respecter les normes de bruit. Ils sont équipés de composants de dernière génération et d'une instrumentation complète

Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	400
Facteur de puissance	cos ϕ	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 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		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Poles		2
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	1.5
Système de régulation de tension		AVR
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)	dBA	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

KIT DE TRANSPORT

Avec poignées rabattables

