

P6000S 400V 50HZ #CONN #DPP

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

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	1.46
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	1.94
Autonomie à 75% PRP	h	13.01
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
- Prise Connecteur CONN AMF/RSS (accessoires en option)

EQUIPEMENT

- Voltmètre

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Différentiel de protection Permanente (DPP)
- 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
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS (CONN)

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure le secours par le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque le courant revient, le coffret AMF arrête automatique le groupe électrogène

Equipement

- Boîtier de protection et de contrôle (DGT)
- Detecteur de phase
- Branchement Interblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Câble de connexion (CONN) de 8 mètres
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

SURVEILLANCE (DGT)

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquence-mètre
- Compteur Horaire

ALARMES

- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

RSS - RADIO COMMANDE (CONN)

- RSS Radio commande sans fil Démarrage/Arrêt (distance max 90 m)



ACCESSOIRES

Transportation kit

Avec poignées rabattables

