

# P11000 400V 50HZ

## L'ENERGIE 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 ф	0.8
Phases		3

Puissance Nominale		
Puissance secours LTP	kVA	10.8
Puissance secours LTP	kW	8.6
Puissance continue COP	kVA	10.0
Puissance continue COP	kW	8.0

Puissance Monophasée Annoncée		
Puissance secours monophasée LTP	kVA	6.6
Puissance continue monophasée COP	kVA	6.0

Définition des puissances (selon la norme ISO8528.1:2005)

Motorisation		
Fabricant du moteur		Yanmar
Modèle de composants		3TNV70-HGE
Système de refroidissement de moteur		Eau
Cylindrée	cm³	854
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	I	3.8
Capacité du liquide de refroidissement	I	0.9
Système de démarrage		Électrique
Circuit électrique	V	12



Alternateur		
Туре		
Classe	,	Н
Protection IP		23
Poles	,	2
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension		Compound

Dimensions et poids		
Longueur	(L) mm	1400
Largeur	(W) mm	650
Hauteur	(H) mm	975
Poids sec	Kg	325
Capacité du réservoir	1	24

Autonomie		
Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.65
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	3.45
Autonomie à 75% PRP	h	9.06
Autonomie à 100% PRP	h	6.96

Niveau sonore		
Niveau sonore garanti (LWA)	dBA	96
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68

## 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
- Power Selector Delta Star

## **EQUIPEMENT**

- Voltmètre
- · Compteur Horaire
- Niveau bas huille

#### **PROTECTIONS**

- · Protection thermique
- · Contrôleur de Protection Isomètrique (IPP)

#### **PRISES**

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

## SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)



## AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS (CONN)

Cet accessoir permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le cournant 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

- Boitier de protection et de contôle (DGT)
- Detecteur de phase
- Branchement İnterblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

## **SURVEILLANCE (DGT)**

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

#### **ALARMES**

- · Tension groupe électrogène
- Tension batterie
- Niveau bas huille
- Erreur démarrage
- Coupure extèrieure

## PHS - Liquide de refroidissement système de pré-chauffage

Liquide de refroidissement de préchauffage du moteur (disponible uniquement pour la version AMF)







