

# P12000 400V 50HZ #IPP

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 $\phi$	0.8
Phases		3

## Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	15.8
Puissance secours LTP	kW	12.6
Puissance continue COP	kVA	12.0
Puissance continue COP	kW	9.6

## Puissance Monophasée Annoncée

Puissance secours monophasée LTP	kVA	9.1
Puissance continue monophasée COP	kVA	8.5

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

### Motorisation

Fabricant du moteur		Hatz
Modèle de composants		2G40
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	997
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	l	2.5
Système de démarrage		Électrique
Circuit électrique	V	12

### Alternateur

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

### Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	1270
Largeur	(W) mm	610
Hauteur	(H) mm	816
Poids sec	Kg	275
Capacité du réservoir	l	17

### Autonomie

Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.74
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	3.66
Autonomie à 75% PRP	h	6.20
Autonomie à 100% PRP	h	4.64

### Niveau sonore

Niveau sonore garanti (LWA)	dBA	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
- Niveau bas huile

### PROTECTIONS

- Protection thermique
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)

### PRISES

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

