

P6000 230V 50HZ #AVR #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	230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	5.9
Puissance secours ESP	kW	5.3
Puissance continue COP	kVA	4.8
Puissance continue COP	kW	4.3

Définition des puissances (selon la norme ISO8528)

ESP - Puissance de secours d'urgence: La puissance de secours d'urgence est la puissance maximale disponible, pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau ou dans des conditions d'essai, les intervalles et modes opératoires de maintenance étant réalisés selon les exigences des constructeurs. La puissance moyenne admissible sur une période de 24 h ne doit pas dépasser 70 % de la puissance

COP - Base Load (Continuous) Power: La puissance COP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement

Motorisation

Fabricant du moteur	Yanmar	
Modèle	L100V Electric	
Emission des gaz d'échappement optimisés pour 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	435
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.6
Système de démarrage	Électrique	



Alternateur

Type	Avec balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Nb de pôles	2	
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	%	2
Système de régulation de tension	Électronique	
Régulateur électronique de tension	AVR 520	

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 à 75% de charge	l/h	1.53
Consommation à 100% de charge	l/h	2.04
Autonomie à 75% de charge	h	15.69
Autonomie à 100% de charge	h	11.76

Niveau sonore

Puissance sonore garantie (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

- Magneto Thermal protection
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- Niveau bas huile

PRISES

2P+T CEE 115V 16A IP44	2
2P+T CEE 115V 32A IP44	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

ACCESSOIRES

TRANSPORTATION KIT

- With folding handles



MTS- MANUAL TRANSFER SWITCH

- Manual transfer switch 40A (for manual control versions 230V)



RUBAG Rollmaterial und Baumaschinen AG
Sternenfeldstrasse 1-3
CH · 4127 Birsfelden

Fon 0848 800 555 info@rubag.ch www.rubag.ch

 **RUBAG**

Birsfelden · Chavornay · Inwil · Konolfingen · Oberbüren · Otelfingen · Tuggen

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 05/01/2023 (ID 16074)

©2022 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice

