P9000 230V 50HZ #AVR #CONN #DPP

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 LTP	kVA	8.8
Puissance secours LTP	kW	7.9
Puissance continue COP	kVA	7.6
Puissance continue COP	kW	6.8

Définition des puissances (selon le standard ISO8528.1:2005)
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.
LTP - Limited-Time running Power: La puissance LTP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer 500 H par an, avec maximum 300 H consécutives de fonctionnement à condition de respecter les intervalles de maintenance préconiser par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

www.pramac.com

Motorisation		
Fabricant du moteur		Lombardini
Modèle de composants		25LD330
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm³	654
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Diesel
Capacité d'huile	l	1.8
Système de démarrage		Électrique
Circuit électrique	V	12

Alternateur		
Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Poles		2
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	2
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	204
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie		
Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	2.17
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	2.90
Autonomie à 75% PRP	h	11.06
Autonomie à 100% PRP	h	8.28

Niveau sonore		
Niveau sonore garanti (LWA)	dBA	97
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	69

www.pramac.com

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
- Compteur Horaire
- Fréquence-mètre

PROTECTIONS
- Disjoncteur
- Protection différentielle (DPP)
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

www.pramac.com

ACCESSORIES CONTROL PANEL

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 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 huille
- Erreur démarrage
- Coupure extèrieure

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

www.pramac.com

ACCESSOIRES

TRANSPORTATION KIT

- With folding handles

MTS- MANUAL TRANSFER SWITCH

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

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 24/08/2018 (ID 2311)

©2018 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice