E5000 230V 50HZ

L'ENERGIE VERSION ECONOMIQUE

Les groupes de la série E sont destinés aux applications professionnelles,conçus à partir d'une
configuration simple ils sont économiques,robustes et fiables.

Caractéristiques principales		
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale		
Puissance secours LTP	kVA	5.1
Puissance secours LTP	kW	4.6
Puissance continue COP	kVA	4.2
Puissance continue COP	kW	3.9

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		Honda
Modèle de composants		GX270 Recoil
Système de refroidissement de moteur		Air
Cylindrée	cm³	270
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage		Manuel

Alternateur		
Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Poles		2
Fréquence	Hz	50
Tolérance de tension	%	+5, - 10 (cosϕ1)
Système de régulation de tension		Capacitor

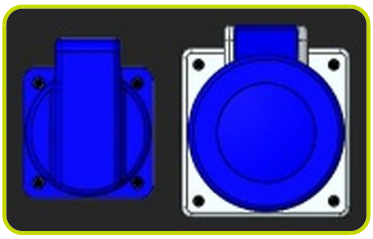
Dimensions et poids		
Longueur	(L) mm	715
Largeur	(W) mm	540
Hauteur	(H) mm	490
Poids sec	Kg	61
Capacité du réservoir	l	5.3

Autonomie		
Consommation de carburant à 75% PRP	l/h	1.67
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	2.22
Autonomie à 75% PRP	h	3.17
Autonomie à 100% PRP	h	2.39

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

www.pramac.com

PANNEAU DE CONTRÔLE



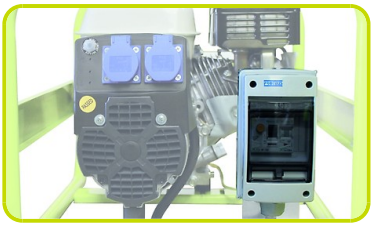
COMMANDES
-Bouton démarrage ON/OFF
-Démarrage manuel
-Robinet d'essence

PROTECTIONS
-Protection thermique
-Sécurité manque d'huile

PRISES

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

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)



COFFRET ASCOF DIFF

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire

www.pramac.com

ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 28/03/2018 (ID 2356)

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