ES8000 400V 50Hz

L'ENERGIE LONGUE DUREE



Spécialement étudiée pour les applications intensives, la série ES assureune autonomie et une robustesse particulièrement indiquées pour la location et dansle secteur de la construction.

Caractéristiques principales		
Fréquence	Hz	50
Tension	V	400/230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.8
Phases		3

Puissance Nominale		
Puissance secours ESP	kVA	8.3
Puissance secours ESP	kW	6.6
Puissance continue COP	kVA	7.0
Puissance continue COP	kW	5.6

Puissance Monophasée Annoncée		
Puissance secours monophasée	kVA	4.0
Puissance continue monophasée COP	kVA	3.7

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

www.pramac.com

Motorisation		
Fabricant du moteur		Honda
Modèle		GX390 Recoil
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm^3	389
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage		Manuel



Alternateur		
Type		Avec balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Tension	V	400
Système de régulation de tension		Compound
Variation de tension	%	6

Dimensions et poids		
Longueur	(L) mm	729
Largeur	(W) mm	500
Hauteur	(H) mm	536
Poids sec	kg	81
Capacité du réservoir	l	11

Autonomie		
Consommation à 75% de charge	l/h	2.15
Consommation à 100% de charge	l/h	2.86
Autonomie à 75% de charge	h	5.12
Autonomie à 100% de charge	h	3.85

Niveau sonore		
Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	97
Niveau de pression sonore à 7 m	dBA	69

www.pramac.com

PANNEAU DE CONTRÔLES



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

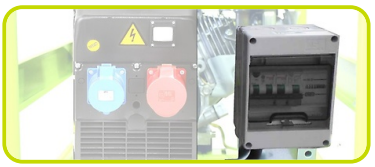
PROTECTIONS
-Protection thermique
-Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

DPP +HM



Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire

www.pramac.com

ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes

- à poignées rabattables





Les informations sont celles inscrites au moment du téléchargement.
Téléchargé le 15/11/2024 (ID 2498)

©2024 | PR Industrial S.r.L unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc.| All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

www.pramac.com