PX5000 230V 50Hz #AVR

ENGINEERED FOR PROFESSIONAL PERFORMANCE



Ready to move where power is needed, and configured with a strong and compact frame with integrated handle and wheels, that allow to transport it easily.

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

Puissance Nominale		
Puissance secours ESP	kVA	4.2
Puissance secours ESP	kW	3.8
Puissance continue COP	kVA	3.9
Puissance continue COP	kW	3.5

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

www.pramac.com

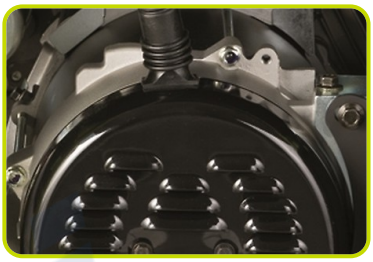
Motorisation

Modèle		SR188F
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

Alternateur		BEIBEI
Classe		H
Protection IP		23/44
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Système de régulation de tension		Électronique
Régulateur électronique de tension		√



Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	727
Largeur	(W) mm	515
Hauteur	(H) mm	670
Poids sec	kg	79
Capacité du réservoir	l	27



Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	1.44
Consommation à 100% de charge	l/h	1.92
Autonomie à 75% de charge	h	18.75
Autonomie à 100% de charge	h	14.06



Niveau sonore

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



PANNEAU DE CONTRÔLE

Panneau de commande intégré avec commandes, équipements, protections du groupe électrogène et prises.





COMMANDES:
- Bouton DEMARRAGE - ARRET

EQUIPEMENTS:
- Voltmètre
- Fréquence-mètre
- Compteur horaire
- Jauge carburant

PROTECTIONS:
- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

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

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download.
Printed on 02/11/2026 (ID 204282)

©2026 | PR Industrial S.r.l. – 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