

S10000 230V 50Hz #AVR #CONN

LE PACKAGE COMPLET DIESEL



Démontrant l'excellence des équipements professionnels Pramac, ce groupe électrogène offre un ensemble robuste avec un moteur Diesel moderne et économique. Parfait pour un usage intensif, il est équipé d'un panneau de commande qui permet d'intégrer de nombreux accessoires et options pour un meilleur confort et une commande optimale.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	10.0
Puissance secours ESP	kW	9.0
Puissance continue COP	kVA	9.3
Puissance continue COP	kW	8.4

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	Lombardini	
Modèle	25LD425	
Système de refroidissement du moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	851
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	1.8
Système de démarrage	Électrique	
Circuit électrique	V	12

Alternateur

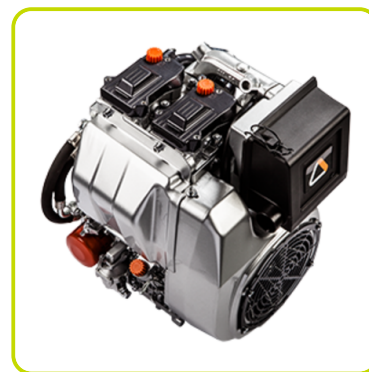
Type	Avec balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Nb de pôles	2	
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Système de régulation de tension	AVR	
Régulateur électronique de tension	ASR	

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	667
Poids sec	kg	160
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	2.44
Consommation à 100% de charge	l/h	3.25
Autonomie à 75% de charge	h	9.84
Autonomie à 100% de charge	h	7.38



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

PROTECTIONS

- Disjoncteur
- Sécurité manque d'huile

PRISES

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

ACCESSORIES CONTROL PANEL

AMF - COFFRET AUTOMATIQUE DE SECOURS

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure l'électricité en démarrant automatiquement le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque celui-ci revient, le coffret AMF arrête automatiquement le groupe électrogène

EQUIPEMENTS:

- Boîtier de protection et de contrôle (DGT)
- Détecteur de phase
- Branchement Interblock
- Chargeur Batterie
- Alarme de sécurité
- Câble de connexion (CONN) de 8 mètres
- Possibilité de Démarrage/Arrêt externe
- Bouton arrêt urgence

COMMANDES (DGT):

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquencemètre
- Compteur Horaire

ALARMES:

- Basse pression d'huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure



RSS - RADIO COMMANDE

RSS Radio commande sans fil Démarrage/Arrêt (distance max 90 m)



ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables



Les informations sont celles inscrites au moment du téléchargement.
Téléchargé le 20/02/2025 (ID 184993)

©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