

S12000 230V 50Hz #AVR #CONN #DPP

Un pack complet d'équipements



Ce groupe électrogène de qualité exceptionnelle répond à toutes les exigences des marchés CEE. C'est l'un des rares produits d'une telle puissance à être conforme aux réglementations européennes sur le niveau sonore (2000/14/CE). Le S12000 offre toutes les caractéristiques d'un produit haut de gamme: un moteur économique et puissant, un design moderne et robuste et un réservoir grande autonomie. Idéal pour les utilisations intensives, il est équipé d'un coffret de commande permettant d'intégrer de nombreux accessoires et options pour plus de confort et un usage optimal.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	11.9
Puissance secours ESP	kW	10.7
Puissance continue COP	kVA	10.0
Puissance continue COP	kW	9.1

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		Honda
Modèle		GX630
Émissions des gaz d'échappement optimisées pour 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm ³	688
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	1.9
Système de démarrage		Électrique

Alternateur

Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Système de régulation de tension		Capacitor + AVR
Régulateur électronique de tension		RCM

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	667
Poids sec	kg	162
Capacité du réservoir	l	24

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	4.23
Consommation à 100% de charge	l/h	5.64
Autonomie à 75% de charge	h	5.67
Autonomie à 100% de charge	h	4.26

Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dB(A)	96
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68



GENSET CONTROL PANELS (CONN DPP)



Mounted on the genset and complete of: instrumentation, control, protection of the generating set and sockets.

COMMANDS:

- Start selector switch with key: OFF - ON - START
- Pushbutton Choke
- CONNector for AMF/RSS (Accessory available)

INSTRUMENTATION:

- Voltmeter
- Hours-counter

PROTECTIONS:

- Magneto Thermal Protection
- Differential protection
- Oil Guard

PRISES

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

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 2391)

©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