

# S12000 230V 50HZ #AVR #IPP

## 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 LTP	kVA	11.9
Puissance secours LTP	kW	10.7
Puissance continue COP	kVA	10.0
Puissance continue COP	kW	9.1

### 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 préconisé par le motoriste ou par le constructeur de la machine.

**Motorisation**

Fabricant du moteur	Honda	
Modèle de composants	GX630	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	688
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	rpm	3000
Régulateur de vitesse	Mécanique	
Carburant	Essence	
Capacité d'huile	l	1.9
Système de démarrage	Électrique	

**Alternateur**

Type		
Classe	H	
Protection IP	23	
Poles	2	
Fréquence	Hz	50
Système de régulation de tension	Capacitor + AVR	
AVR standard	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 de carburant à 75% PRP	l/h	4.23
Consommation de carburant à 100% PRP	l/h	5.64
Autonomie à 75% PRP	h	5.67
Autonomie à 100% PRP	h	4.26

**Niveau sonore**

Niveau sonore garanti (LWA)	dBA	96
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68

## 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

### EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire

### PROTECTIONS

- Magneto Thermal Protection
- Contrôleur de Protection Isométrique (IPP)
- 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 (CONN)

Cet accessoire permet le contrôle des fonctions du groupe électrogène. Fait pour contrôler le courant alternatif monophasé ou triphasé, il assure le secours par le groupe électrogène en cas d'absence de courant. Lorsque le courant revient, le coffret AMF arrête automatique le groupe électrogène

#### Equipement

- 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

#### SURVEILLANCE (DGT)

- Présence courant réseau
- Présence courant groupe électrogène
- Fréquence-mètre
- Compteur Horaire

#### ALARMS

- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

### RSS - RADIO COMMANDE (CONN)

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



## ACCESSOIRES

### Kit de transport

- Standard à poignées fixes
- A poignées rabattables



### TOUR D'ECLAIRAGE

Pour groupes portables (à châssis tubulaire)

- Elévation maximum 4,2m
- Elévation pneumatique
- Système d'ouverture et fermeture rapide
- Support de mât, 4 sections de levages
- Lampes disponibles Watts/Type

- 4x500W Halogène (puissance groupe électrogène : 2,5 kVA 230V monophasé)

- 4x1000W halogène (puissance groupe électrogène : 5 kVA 230V monophasé)

### MTS INVERSEUR DE SOURCE MANUEL

-Inverseur de source manuel 40A (pour groupe démarrage manuel monophasé)

