

# S12000 400V 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	400
Facteur de puissance	cos $\phi$	0.8
Phases		3

## Puissance Nominale

Puissance secours LTP	kVA	13.9
Puissance secours LTP	kW	11.1
Puissance continue COP	kVA	11.8
Puissance continue COP	kW	9.5

## Puissance Monophasée Annoncée

Puissance secours monophasée LTP	kVA	5.6
Puissance continue monophasée COP	kVA	5.0

Définition des puissances (selon la norme ISO8528.1:2005)

## 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		Électronique
AVR standard		ASR

## Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	960
Largeur	(W) mm	641
Hauteur	(H) mm	667
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
- Starter
- Prise Connecteur CONN AMF/RSS (accessoires en option)

### EQUIPEMENT

- Voltmètre
- Compteur Horaire

### PROTECTIONS

- Magneto Thermal Protection
- Différentiel de protection Permanente (DPP)
- Sécurité manque d'huile

### PRISES

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

#### ALARMES

- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

### RSS - RADIO COMMANDE (CONN)

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



## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

