

Génératrice 12KVA S12000

Favez-énergie



Tableau N/S CEE16A

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 ϕ	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

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

T23	230V 16A IP54	1
2P+T	CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T	CEE 400V 16A IP44	1

Motorisation Essence 95 octane

Fabricant du moteur	Honda	
Modèle de composants	GX630	
Système de refroidissement de moteur	Air	
Cylindrée	cm ³	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

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

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

ALARMES

- Niveau bas huile
- Erreur démarrage
- Coupure extérieure

Favez-énergie

Ch. de la Capite 9
1185 Mont-sur-Rolle

021 808 87 78

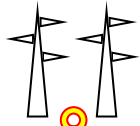
021 808 87 77 (fax)

favez@favez-energie.ch

www.favez-energie.ch

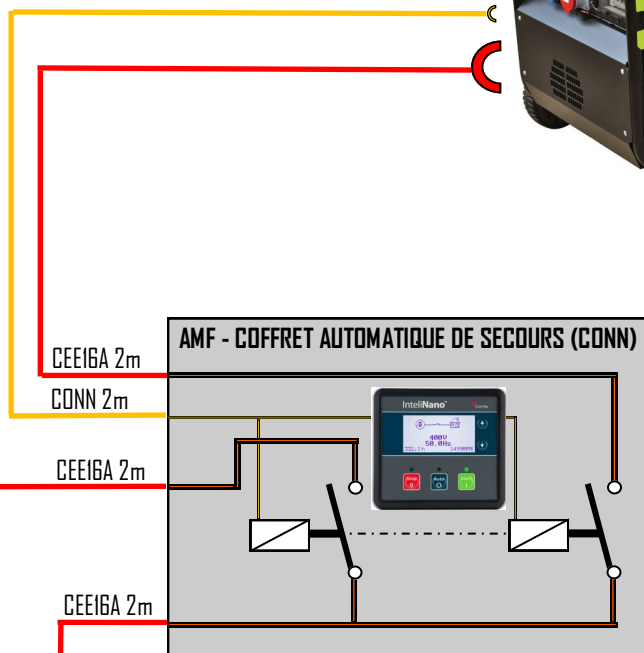
Schéma alimentation secours par génératrice S12000

Alimentation et tension de référence
230V/400V CEE16A



CEE 16A

Commande (CONN)



CEE 16A

