

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ



Configuration standard du groupe électrogène

- Moteur: Xichai XC4L36G2
- Générateur: Générateur à roulement unique, isolation de classe H
- Écran de contrôle standard
- Radiateur de réservoir d'eau de 50 °C, ventilateur de refroidissement avec bouclier de sécurité du ventilateur
- Filtre à air, filtre à carburant, filtre à huile
- Châssis et amortisseurs communs
- Générateur rechargeable 12V
- Soufflets d'évacuation des fumées, coudes d'évacuation des fumées, silencieux industriels et pièces standard de connexion
- Disjoncteur de sortie de production d'énergie
- Utilisation aléatoire des données

Configuration optionnelle du groupe électrogène

- ☐ Chauffage de liquide de refroidissement
- ☐ Séparateur huile-eau
- ☐ Chauffage à huile
- ☒ Commutateur de transfert automatique/ATS
- ☒ Modèle silencieux/remorquage
- ☐ Type de conteneur standard
- ☐ Batteries au plomb sans entretien et câbles de raccordement des batteries
- ☐ Réservoir de carburant quotidien

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ

Paramètres du générateur à différents niveaux de tension

Tension (V)	Fréquence (Hz)	Nombre de phases	Facteur de puissance	Courant électrique (A)	Puissance de réserve (kW/kVA)	Puissance courante (kW/kVA)
440/254	50	3	0.8	49.2	33/41.25	30/37.5
415/240	50	3	0.8	52.5	33/41.25	30/37.5
400/230	50	3	0.8	54	33/41.25	30/37.5
380/220	50	3	0.8	57	33/41.25	30/37.5

Puissance de secours: fait référence à la puissance de fonctionnement continu dans des conditions de charge variables, avec une surcharge de 10% autorisée pour 1 heure toutes les 12 heures;

Puissance couramment utilisée: fait référence à la puissance de fonctionnement continue dans des conditions de charge variables en ses dimensions.

Engagement de vente

Les produits fournis par l'entreprise sont tous de nouveaux produits et chaque unité a subi des tests d'usine stricts. La période de garantie du produit est d'un an à compter de la livraison ou de 1000 heures de fonctionnement cumulées, ou de 12 mois à compter de la date d'expédition à l'utilisateur (c'est-à-dire sans installation et utilisation à long terme), selon ce qui survient en premier. Les services et accessoires pour les produits SEER POWER sont disponibles auprès des distributeurs ou du siège social de la société.

Fiche technique des unités Seer power

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ

Principaux paramètres du groupe électrogène

Modèle MODEL	XCGF-30SC	Tension voltage	400V/230V
Puissance/capacité de réserve	33kW/41.25kVA	Fréquence	50HZ
Puissance couramment utilisée/capacité	30kW/37.5kVA	Vitesse rotative	1500r/min

Paramètres techniques du moteur

Producteur/Modèle	Xichai XC4L36G2
Puissance de secours	36
Formes	Vertical, en ligne, refroidi à l'eau, quatre temps
Méthode d'inspiration	Surpressurisé et interrefroidi
Nombre de cylindres	4
Alésage × course mm	100 × 105 (mm)
Déplacement	3.76 L
Taux de compression	17: 1
100% (puissance principale) Taux de consommation de carburant	9.5
Capacité totale de l'huile L	13
Liquide de refroidissement L	18.5
Ratio machine/carburant%	≤0.1
Mode de démarrage	Démarrage électrique DC12V



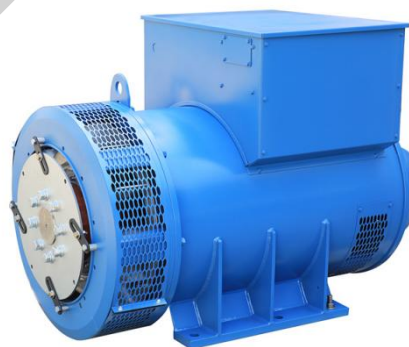
Les images sont pour référence seulement

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ

Paramètres techniques du générateur

Producteur/Modèle	Xichai/TFW-30
Nombre de phases	3
Méthode de câblage	Triphasé à quatre fils, enroulement en Y
Facteur de puissance	0.8
Classe de protection	IP23
Mode d'excitation	Auto-excitation sans brosse
Classe d'isolation/classe d'élévation de température	H/H
Facteur d'influence téléphonique TIF	<50
Coefficient harmonique téléphonique THF	<2%
Capacité du générateur	37.5kVA
Tension voltage	400V



Les images sont pour référence seulement

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ

Système de contrôle

1. L'affichage à cristaux liquides LCD est de 132x64, avec rétroéclairage, affichage en quatre langues (chinois simplifié, anglais, espagnol et russe), fonctionnement en touchant le bouton;
2. Il adopte un panneau et des boutons en silicone et a une forte capacité à s'adapter aux températures élevées et basses de l'environnement;
3. Avec les fonctions de protection contre la surtension, la sous-tension, la surfréquence, la sous-fréquence et la surintensité;
4. Fonction de contrôle et de protection: réaliser le démarrage/arrêt automatique du groupe électrogène diesel, la fermeture et l'ouverture (commutation ATS) et la protection complète de l'affichage des défauts;
5. Collecter et afficher la tension triphasée, le courant triphasé, la fréquence et les paramètres de puissance du réseau/génération d'énergie;
6. Avec l'interface de communication RS485, la fonction « trois télécommunications » peut être réalisée en utilisant le protocole MODBUS;



Remarque: Le contenu ci-dessus est les paramètres du système de contrôle SANY POWER. Si d'autres marques de systèmes de contrôle sont sélectionnées, les spécifications techniques du système de contrôle réel utilisé prévaudront.

Numéro de modèle: XCGF-30SC

30KW/1500rpm/50HZ

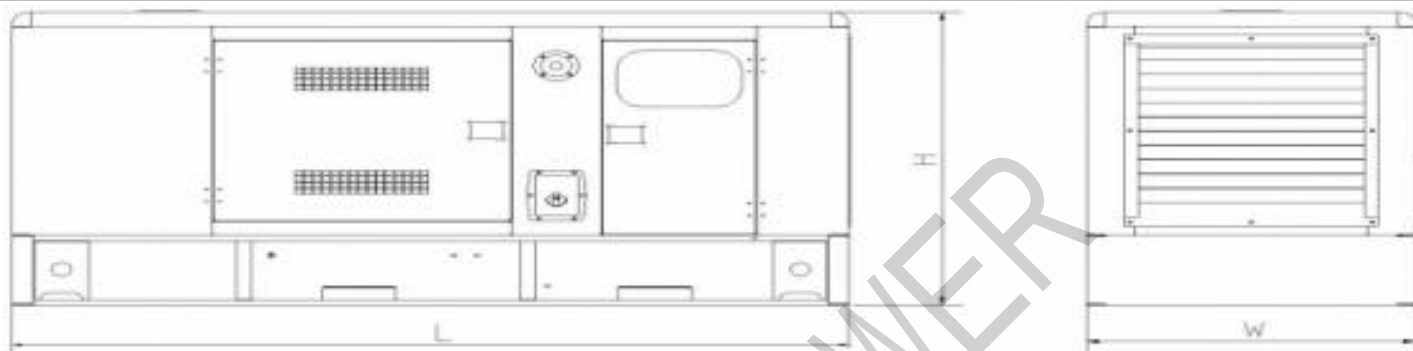
Dimensions du groupe électrogène (boîte silencieuse)

Longueur 2200 (mm)

Largeur 880 (mm)

Hauteur 1200 (mm)

Poids 950 (kg)



Dimensions du groupe électrogène (type à rack ouvert)

Longueur 1700 (mm)

Largeur 600 (mm)

Hauteur 900 (mm)

Poids 500 (kg)

