

**Numéro de modèle: XCGF-50SC**

**50KW/1500rpm/50HZ**



### Configuration standard du groupe électrogène

- Moteur: Xichai XC4L60G2
- Générateur: Générateur à roulement unique, isolation de classe H
- Écran de contrôle standard
- Radiateur de réservoir deau 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 24V
- Soufflets évacuation des fumées, coudes évacuation des fumées, silencieux industriels et pièces standard de connexion
- Disjoncteur de sortie de production dénergie
- 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

## Fiche technique des unités Seer power

**Numéro de modèle: XCGF-50SC**

**50KW/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	82	55/68.75	50/62.5
415/240	50	3	0.8	87.5	55/68.75	50/62.5
400/230	50	3	0.8	90	55/68.75	50/62.5
380/220	50	3	0.8	95	55/68.75	50/62.5

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.

### 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 l'achèvement du débogage 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-50SC**

**50KW/1500rpm/50HZ**

## Principaux paramètres du groupe électrogène

Modèle MODEL	XCGF-50SC	Tension voltage	400V/230V
Puissance/capacité de réserve	55kW/68.75kVA	Fréquence	50HZ
Puissance couramment utilisée/capacité	50kW/62.5kVA	Vitesse rotative	1500r/min

## Paramètres techniques du moteur

Producteur/Modèle	Xichai XC4L60G2
Puissance de secours	61
Formes	Vertical, en ligne, refroidi à l'eau, quatre temps
Méthode d'inspiration	Surpressurisé et interrefroidi
Nombre de cylindres	4
Alésage × course mm	105 × 125 (mm)
Déplacement	3.985L
Taux de compression	17: 1
100% (puissance principale) Taux de consommation de carburant	13.95
Capacité totale de Lhuile L	16
Liquide de refroidissement L	24
Ratio machine/carburant%	≤0.1
Mode de démarrage	Démarrage électrique DC24V



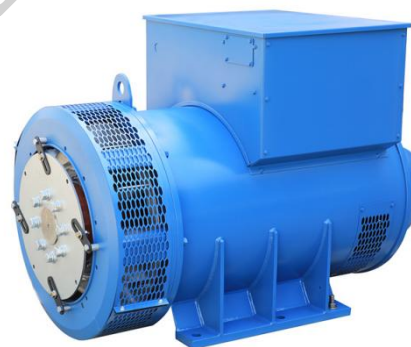
Les images sont pour référence seulement

**Numéro de modèle: XCGF-50SC**

**50KW/1500rpm/50HZ**

Paramètres techniques du générateur

Producteur/Modèle	Xichai/TFW-50
Nombre de phases	3
Méthode de câblage	Tripasé 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	62.5kVA
Tension voltage	400V



Les images sont pour référence seulement

**Numéro de modèle: XCGF-50SC**

**50KW/1500rpm/50HZ**

### Systeme 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-50SC**

**50KW/1500rpm/50HZ**

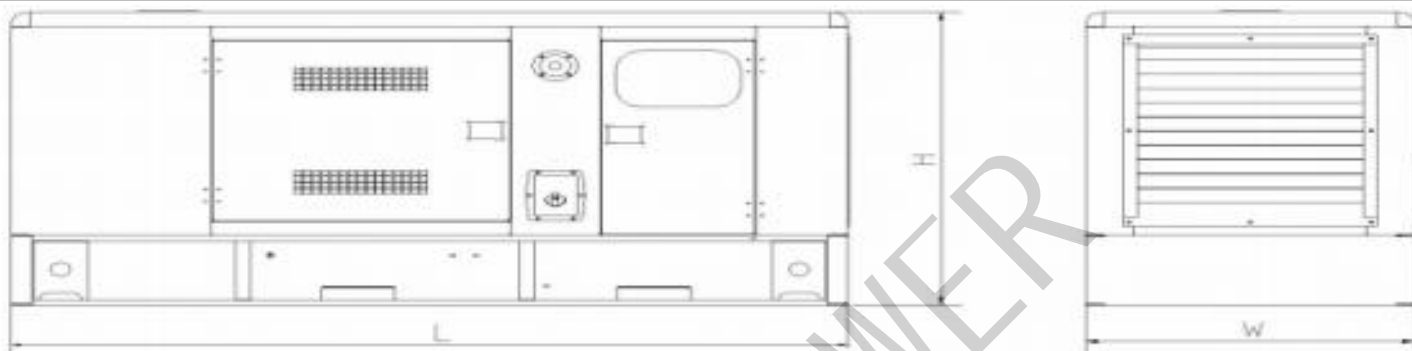
Dimensions du groupe électrogène (boîte silencieuse)

Longueur 2300 (mm)

Largeur 950 (mm)

Hauteur 1200 (mm)

Poids 1050 (kg)



Dimensions du groupe électrogène (type à rack ouvert)

Longueur 1800 (mm)

Largeur 600 (mm)

Hauteur 900 (mm)

Poids 600 (kg)

