

Numéro de modèle: XCGF-100 100KW/1500rpm/50HZ



Configuration standard du groupe électrogène

- Moteur: Xichai XC6L121G2
- 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

Numéro de modèle: XCGF-100 100KW/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	164	110/137.5	100/125
415/240	50	3	0.8	175	110/137.5	100/125
400/230	50	3	0.8	180	110/137.5	100/125
380/220	50	3	0.8	190	110/137.5	100/125

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 1 000 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 SPOUR sont disponibles auprès des distributeurs ou du siège social de la société.

Fiche technique des unités Seer power

Numéro de modèle: XCGF-100 100KW/1500rpm/50HZ

Principaux paramètres du groupe électrogène

Modèle MODEL	XCGF-100	Tension voltage	400V/230V
Puissance/capacité de réserve	110kW/137,5kVA	Fréquence	50HZ
Puissance couramment utilisée/capacité	100kW/125kVA	Vitesse rotative	1500r/min

Paramètres techniques du moteur

Producteur/Modèle	Xichai XC6L121G2
Puissance de secours	110
Formes	Vertical, en ligne, refroidi à l'eau, quatre temps
Méthode d'inspiration	Surpressurisé et interrefroidi
Nombre de cylindres	6
Alésage × course mm	105 × 135 (mm)
Déplacement	7,1 L
Taux de compression	16: 1
100% (puissance principale) Taux de consommation de carburant	28.8
Capacité totale de Lhuile L	17
Liquide de refroidissement L	34
Ratio machine/carburant%	≤0.1
Mode de démarrage	Démarrage électrique DC24V

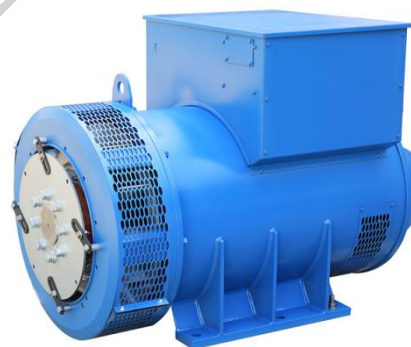


Les images sont pour référence seulement

Numéro de modèle: XCGF-100 100KW/1500rpm/50HZ

Paramètres techniques du générateur

Producteur/Modèle	Xichai/TFW-100
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	125kVA
Tension voltage	400V



Les images sont pour référence seulement

Numéro de modèle: XCGF-100 100KW/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-100 100KW/1500rpm/50HZ

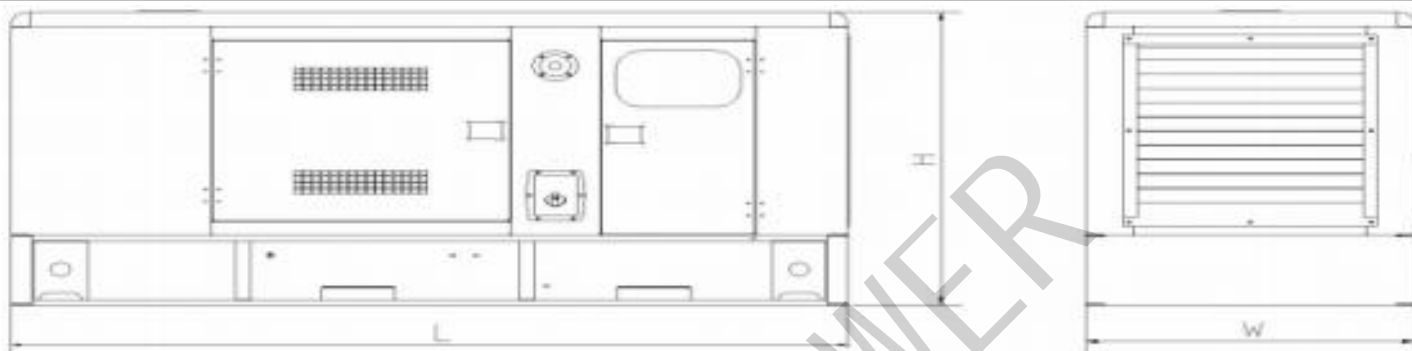
Dimensions du groupe électrogène (boîte silencieuse)

Longueur 2900 (mm)

Largeur 1050 (mm)

Hauteur 1450 (mm)

Poids 1500 (kg)



Dimensions du groupe électrogène (type à rack ouvert)

Longueur 2300 (mm)

Largeur 720 (mm)

Hauteur 1350 (mm)

Poids 1200 (kg)

