

GÉNÉRATEUR KX220S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



MODÈLE KX220S3

DISPONIBLE POUR TOUT TYPE D'OPÉRATIONS

Générateur fiable, robuste et versatile. Il est prêt pour fournir de l'énergie pour tout type de travail.

PLUS DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Après avoir installé le générateur, il sera prêt pour fonctionner durablement en toute tranquillité.

RÉDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORT ET INSTALLATION

Le design compact et robuste avec des caractéristiques de transport intégrées permet un transport et une installation plus rapide et en toute sécurité.

MOINS D'ENTRETIEN ET COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS

Intervalles d'entretien plus longs, plus rapides et plus efficaces.

VALEUR SÛRE

Générateur conçu et construit pour durer.

SÉCURITÉ

On peut travailler en toute sécurité conformément au manuel du propriétaire fourni avec le générateur.

Afin d'éviter les problèmes et les accidents, il faut effectuer les contrôles de maintenance préventive au quotidien.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE KX220S3

Puissance continue	kVA	200
Puissance maximale	kVA	220
Voltage	V	400/230
Courant	A	289
Niveau sonore	dB (@7m)	≤85

MOTEUR YTO

Modèle	YM6H4L-D
Aspiration	refroidi par air
Système de combustible	Injection directe
N. cylindres	6 en ligne
Cylindrée	L 11.596
Diamètre et course	mm 126*130
Ratio compression	17.5
Vitesse	tmp 1500
Puissance	kw 186
Régulateur de vitesse	Électrique
Démarrage du moteur	V 24

SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Flux du gaz d'échappement	m ³ /min	/
Température du gaz d'échappement	°C	/
Contrepression maximale	kPa	≤6

SYSTÈME D'ASPIRATION

Pression maximale d'entrée	kPa	≤5
Volume de combustion	m ³ /min	/
Débit d'air	m ³ /min	/

CONSOMMATION DE CARBURANT

100% de charge (puissance continue)	L/h	46.5
75% de charge (puissance continue)	L/h	34.8
50% de charge (puissance continue)	L/h	23.3
Capacité du réservoir de carburant	L	350

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	23
Température de l'huile	°C	115
Pression	kPa	294-490
(Opération en continu)		

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

Capacité de réfrigérant	L	23
Rang d'opération du thermostat	°C	71-82
Température max. de l'eau	°C	99

ALTERNATEUR

Modèle	LK274H
Phases	3
Voltage	V 400/230
Type de câblage	triphasé, 4 fils, type Y
Roulements	1
Facteur de puissance	0.8
Fréquence	Hz 50
Puissance continue	kVA 200
Type	auto excité/ sans balais
Régulation de voltage	% +/-0.5
Degré de protection	IP 23
Degré d'isolement	H
Hauteur	m 1000

PANNEAU DE CONTRÔLE DEEPSEA

Modèle	DSE6120
--------	---------

Fonctions de protection:

- Basse pression d'huile
- Température de l'eau élevée
- Haut / Bas voltage
- Température élevée du moteur et survitesse
- Régulateur de voltage et régulateur de fréquence
- Arrêt d'urgence
- Erreur de démarrage



OPTIONS DE MODULE DE CONTRÔLE

- Module de contrôle automatique avec trois fonctions de contrôle à distance
- Écran ATS
- Modules de contrôle synchronisés
- Armoire de sortie de puissance



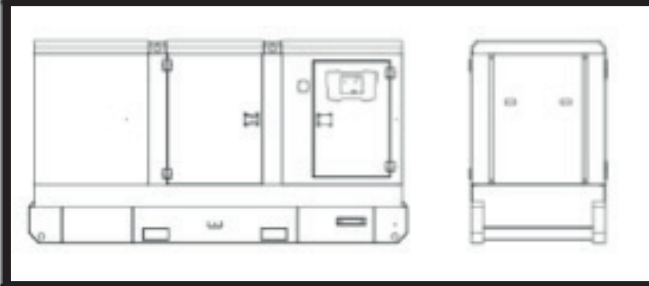
DOTATION STANDARD

- Moteur
- Radiateur 50 °C max.
- 24 V charge d'alternateur
- Alternateur: 1 roulement IP23 isolement classe H/H
- Auto contrôle système standard
- 1 jeu de filtre à air, filtre à gasoil, filtre à huile
- Magnétothermique principal /MCCB
- Réservoir de carburant dans la base
- 2 batteries 12 V, rac et cable
- Système d'échappement (pot d'échappement flexible, siphon d'échappement, bride d'échappement)
- Manuel de l'utilisateur

OPTIONS

- Chargeur de batterie
- Résistance de chauffage du moteur
- Résistance de chauffage de l'alternateur
- PMG
- Séparateur eau / huile
- Réservoir de carburant quotidien
- Panneau de contrôle à distance
- ATS
- Boitier d'interrupteurs

DIMENSIONS (UNITÉ BASIQUE)



Longueur x Largeur x Hauteur mm	3450x1150x1650
Poids	kg 2600