

GÉNÉRATEUR KX120S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



MODÈLE KX120S3

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.

MODÈLE KX120S3

Puissance continue	kVA	100
Puissance maximale	kVA	110
Voltage	V	230/400
Courant	A	144
Niveau sonore	dB (@7m)	≤85

MOTEUR

Modèle		LR6A3Z-15
Aspiration		Turbo
Système de combustible		Injection directe
N. cylindres		6
Cylindrée	L	6.494
Diamètre et course	mm	105*125
Ratio compression		17
Vitesse	tpm	1500
Puissance	kW	90
Régulateur de vitesse		Électrique
Démarrage du moteur	V	24

SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Flux du gaz d'échappement	m ³ /min	23.75
Température du gaz d'échappement	°C	500
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	18.55
75% de charge (puissance continue)	L/h	14.78
50% de charge (puissance continue)	L/h	11.05
Capacité du réservoir de carburant	L	280

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	16
Consommation d'huile	g/kwh	115
Pression	kPa	2.5
(Opération en continu)		

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

Capacité de réfrigérant	L	26
Rang d'opération du thermostat	°C	76 - 95
Température max. de l'eau	°C	99

ALTERNATEUR

Modèle		LK274C
Phases		3
Voltage	V	230/400
Type de câblage		Triphasé, 4 fils, type Y
Roulements		1
Facteur de puissance		0.8
Fréquence	Hz	50
Puissance continue	kVA	100
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

- Radiateur 50 °C max
- 24V charge d'alternateur
- Alternateur: 1 roulement IP23
- Isolement classe H
- Auto contrôle système standard
- Magnétothermique principal /MCCB
- Réservoir de carburant dans la base
- Deux batteries 12V, rac et cable
- Système d'échappement (pot d'échappement flexible, siphon d'échappement, bride d'échappement)
- Un ensemble de filtre à air, filtre à carburant, filtre à huile
- 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
- Interrupteur de transfert Automatique / ATS
- Boitier d'interrupteurs

DIMENSIONS (UNITÉ BASIQUE)

