

GÉNÉRATEUR KX220S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



MODÈLE KX220S3

DISPONIBLE POUR TOUT TYPE D'OPÉRATIONS

Générateur fiable, robuste et polyvalent. Prêt à fournir de l'énergie pour tout type de travail.

PLUS DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Une fois installé sur le site de l'utilisateur, il sera prêt pour fonctionner durablement en toute tranquillité.

RÉDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORT ET INSTALLATION

La conception compacte 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/kW	200/160
Puissance maximale	kVA/kW	220/176
Voltage	V	400/230
Courant	A	288,7
Niveau sonore	dB(@7m)	≤75

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	17.5:1
Vitesse	rmp 1500
Puissance nominale (avec ventilateur)	kW 186
Régulateur de vitesse	Électronique
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

Restriction de l'entrée d'air	kPa	≤5
Température de l'air	°C	25
Débit d'air	m ³ /min	/

CONSOMMATION DE CARBURANT

75% de charge (puissance continue)	L/h	33.64
50% de charge (puissance continue)	L/h	22.43
25% de charge (puissance continue)	L/h	11.21
Capacité du réservoir de carburant	L	400

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	23
Température de l'huile	°C	115
Pression	kPa	98-490
(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 pôles, type Y
Roulements	1
Facteur de puissance	0.8
Fréquence	Hz 50
Puissance continue	kVA 200
Survitesse	rpm 2250
Type d'excitation	auto excité/ sans balais
Régulation de voltage	% ± 0,25 ~ 1
Degré de protection	IP 23
Degré d'isolement	H
Hauteur	m ≤1000

PANNEAU DE CONTRÔLE DEEPSEA

Modèle	DSE6120 MKIII
--------	---------------

Fonctions de protection:

- Basse pression d'huile
- Température élevée du liquide de refroidissement
- 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 (YTO)
- Radiateur 50 °C max., ventilateur entraîné par courroie
- Alternateur de charge de batterie 24 V
- Alternateur: 1 roulement IP23 isolement classe H/H
- Système de commande automatique standard
- Magnétothermique principal /MCCB
- Réservoir de carburant dans la base
- Support de batterie et câbles
- Système d'échappement (pot d'échappement flexible, siphon d'échappement, bride d'échappement)
- Manuel de l'utilisateur
- Séparateur eau / carburant (décanteur)

OPTIONS

- Chargeur de batterie
- Résistance de chauffage du moteur
- Résistance de chauffage de l'alternateur
- PMG (Alternateur à aimants permanents)
- Réservoir de carburant quotidien
- Panneau de contrôle à distance
- ATS
- Boîtier d'interrupteurs
- Module GSM DSE890 MKII IoT Gateway - 4G (GSM/Ethernet)

DIMENSIONS (UNITÉ BASIQUE)

