

GÉNÉRATEUR KX206S3 SOLUTIONS D'ÉNERGIE



MODÈLE KX206S3

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 KX206S3

Puissance continue	kVA/kW	188/150
Puissance maximale	kVA/kW	206/165
Voltage	V	400/230
Courant	A	271.4
Niveau sonore	dB (@7m)	<75

MOTEUR YTO

Modèle	LR6M3L-15-196A	
Aspiration	Turbocompressé avec intercooler	
Système de injection	Injection directe	
N. cylindres	6 en ligne	
Cylindrée	L	7.13
Diamètre et course	mm	110×125
Ratio compression	17:1	
Vitesse nominale	tmp	1500
Puissance nominale (avec ventilateur)	kw	178
Régulateur de vitesse	Mécanique	
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 à l'admission d'air	kPa	≤5
Température de l'air	°C	25
Débit d'air	m ³ /min	/

CONSOMMATION DE CARBURANT

100% de charge (puissance continue)	L/h	42.3
75% de charge (puissance continue)	L/h	31.73
50% de charge (puissance continue)	L/h	21.15
25% de charge (puissance continue)	L/h	10.57
Capacité du réservoir de carburant	L	400

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	16
Température de l'huile	°C	115
Pression	kPa	98-490
(Opération en continu)		

SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION

Capacité de réfrigérant	L	9.55
Rang d'opération du thermostat	°C	76-95
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	188
Survitesse	rpm	2250
Type d'excitateur	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:	· Faible 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 du groupe électrogène
- Module de contrôle automatique avec trois fonctions de contrôle à distance
- Module de transfert automatique de charge (ATS)
- Modules de contrôle synchronisés
- Armoire de sortie de puissance



DOTATION STANDARD

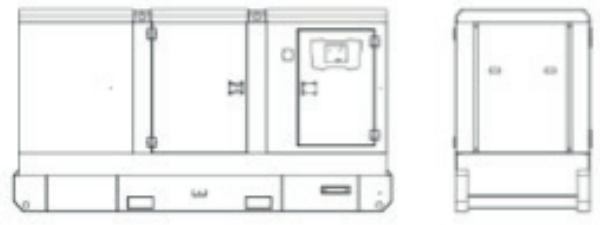
- Moteur (YTO)
- Radiateur 50°C max, ventilateurs à courroie
- Alternateur chargeur de batterie
- Alternateur : alternateur à palier unique IP23, classe d'isolation H/H
- Système de contrôle automatique standard
- Disjoncteur principal /MCCB
- Réservoir de carburant
- Bac à batterie et câbles
- Système d'échappement (tuyau d'échappement flexible ondulé, bride, silencieux)
- Manuel du propriétaire
- Séparateur eau/huile (décanteur)

OPTIONS

- Chargeur de batterie
- Résistance de chauffage du moteur
- Résistance de chauffage de l'alternateur
- PMG (Alternateur à aimants permanents)
- Séparateur eau / huile
- 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)

		
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	3958x1280x2000
Poids	kg	2632