

## GENERATEUR KX440S3

### SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES



#### MODÈLE KX440S3

---

##### DISPONIBLE POUR TOUS TYPES D'OPÉRATIONS

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

##### TEMPS DE FONCTIONNEMENT PLUS LONG

Une fois installé sur le site de l'utilisateur final, le générateur sera prêt à fonctionner. « Tranquillité de fonctionnement ».

##### RÉDUCTION DES COÛTS DE TRANSPORT ET D'INSTALLATION

La conception compacte et robuste avec des caractéristiques de transport intégrées permet un transport et une installation plus rapides et plus sûrs.

##### RÉDUCTION DES COÛTS D'ENTRETIEN ET DE SERVICE

Intervalle d'entretien plus longs, opérations de maintenance plus rapides et plus efficaces.

##### VALEUR SÛRE

Conçu et fabriqué pour durer.

#### SÉCURITÉ

---

Utilisez l'équipement en toute sécurité conformément au manuel d'utilisation fourni.

Afin d'éviter les problèmes et les accidents, effectuez sans faute des contrôles de maintenance préventive et quotidienne.

---

### DONNÉES TECHNIQUES

#### MODÈLE KX440S3

Puissance continue	kVA	400
Puissance maximale	kVA	440
Tension	V	400/230
Courant	A	577
Niveau sonore	dB7m	≤85

#### MOTEUR YTO

Modèle	YM6S9L-DA
Aspiration	Air refroidi par air
Système de carburant	Injection directe
Nbre de cylindres	6 V
Cylindrée	L 11,596
Alésage x course	mm 126 * 155
Taux de compression	17
Vitesse	rpm 1500
Puissance	kw 370
Régulateur de vitesse	Électronique
Démarrage moteur	V 24

#### SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min	/
Température des gaz d'échappement	°C	/
Contre-pression maximale	kPa	≤6

#### SYSTÈME D'ASPIRATION

Pression maximale d'entrée	kPa	≤5
Volume de combustion	L/s	/
Débit d'air	L/s	/

#### CONSOMMATION DE CARBURANT

100 % charge (puissance continue)	L/h	92,5
75 % charge (puissance continue)	L/h	69,3
50 % charge (puissance continue)	L/h	46,3
Capacité du réservoir de carburant	L	400

#### SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Carter d'huile	L	28
Température maximale de l'huile	°C	115
Pression (fonctionnement continu)	kPa	294/490

#### SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Capacité du liquide de refroidissement	L	55
Plage de fonctionnement du thermostat	°C	76-95
Température maximale de l'eau	°C	99

#### ALTERNATEUR

Modèle	LK444FS
Phases	3
Tension	V 400/230
Type de câblage	Triphasé, 4 fils, type Y
Roulements	1
Facteur de puissance	0.8
Fréquence	Hz 50
Puissance continue	kVA 400
Type	Auto-excité / sans balais
Régulation de tension	% ± 0.5
Indice de protection	IP 23
Classe d'isolation	H/H
Altitude	m ≤1000

#### CONTRÔLEUR DEESEA

Modèle	DSE6120
--------	---------

Fonctions de protection :

- Faible pression d'huile
- Température élevée de l'eau
- Haute / basse tension
- Température moteur élevée et survitesse
- Régulateur de tension et régulateur de fréquence
- Arrêt d'urgence
- Erreur de démarrage



## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Moteur
- Radiateur 50 °C max.
- Chargeur d'alternateur 24 V
- Alternateur : 1 roulement IP23 isolation classe H/H
- Système standard d'auto-contrôle
- 1 jeu de filtre à air, filtre à gasoil, filtre à huile
- Disjoncteur principal / MCCB
- Réservoir de carburant intégré à la base
- Deux batteries 24 V, support et câble
- Système d'échappement (tube d'échappement flexible, silencieux d'échappement, bride, échappement)
- Manuel d'utilisation

## OPTIONS

- Chargeur de batterie
- Résistance de préchauffage moteur
- Résistance de préchauffage alternateur
- PMG
- Séparateur eau/huile
- Réservoir de carburant journalier
- Panneau de contrôle à distance
- ATS
- Coffret d'interrupteurs

## DIMENSIONS (UNITÉ DE BASE)

