

GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 TPM

KX160S3 | Serie KX Triphasé



Caractéristiques Techniques

Structure

Structure	Insonorisée
Degré d'isolement	H
Degré de protection	IP23
Niveau de bruit (7 m)	85 dB
Dimensions	3280 x 1130 x 1850 mm
Poids net	2180 kg
Type de panneau	DSE6120
Prises	16A Monophasé (x2) + 32A Monophasé (x1) + 32A Triphasé (x1) + 63A Triphasé (x1)

Caractéristiques

Vitesse de rotation nominale	1500 tpm
Puissance nominale	108.8 kW / 136.0 kVA
Puissance standby	120.0 kW / 150.0 kVA
Courant nominale	198 A
Capacité de la batterie	12 + 12 V

Alternateur

Type d'alternateur	LK274E
Tension nominale	230 / 400 V
Phases	3 (4 fils, type Y)
Facteur de puissance	0.8 (cos φ)
Fréquence nominale	50 Hz

Consommation de carburant

Consommation de charge (75% / 50% / 25%)	21.39 / 14.26 / 7.13 L/h
Autonomie (75% charge)	12 h
g/kw.h	202
Type de carburant	Gasole automobile
Capacité de réservoir de carburant	280 L

Système de lubrification

Système de lubrification	Haute pression
Huile lubrifiante	SAE 10W30 / 15W40
Capacité de l'huile lubrifiante	16 L

Système de refroidissement

Capacité de l'eau de refroidissement	9.35 L
--------------------------------------	--------

Moteur

Moteur	LR6B3L-15 (YTO)
Régulateur de vitesse	Électronique
Type de moteur	Turbochargé, 6 cylindres en ligne, injection directe, refr. par eau/air
Mode d'excitation	Autoexcité, sans balais + AVR
Système de démarrage	24 V Électrique
Capacité du moteur de démarrage	24 V
Puissance nominale	138.0 kW
Cylindrée	6.870 L
Ratio de compression	17

Diamètre * Course	108 * 125 mm
Débit de refroidissement du radiateur	≈ 222.6 m ³ /min
Débit de la pompe de liquide de refroidissement	13.09 m ³ /h