

GÉNÉRATEURS AVR DIESEL 1500 TPM KX90S3 | Serie KX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STRUCTURE

STRUCTURE	Insonorisée
DEGRÉ D'ISOLEMENT	H
DEGRÉ DE PROTECTION	IP23
NIVEAU DE BRUIT (7 M)	85 dB
DIMENSIONS	2688 x 1080 x 1450 mm
POIDS NET	1544 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	65.0 kW / 81.0 kVA
PUISSANCE STANDBY	71.0 kW / 88.0 kVA
COURANT NOMINALE	117 A
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	12 + 12 V

ALTERNATEUR

TYPE D'ALTERNATEUR	LK224G
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%)	10.93 / 7.38 / 4.52 L/h
AUTONOMIE (75% CHARGE)	11 h
TYPE DE CARBURANT	Gasoil automobile
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	198 L

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

SYSTÈME DE LUBRIFICATION	Haute pression
HUILE LUBRIFIANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACITÉ DE L'HUILE LUBRIFIANTE	14 L

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

CAPACITÉ DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT	6 L
--------------------------------------	-----

MOTEUR

MOTEUR	LR4A3L-D
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique
TYPE DE MOTEUR	Turbocompressé, 4 cylindres en ligne, injection directe, refr. par eau
MODE D'EXCITATION	Autoexcité, sans balais + AVR
SYSTÈME DE DÉMARRAGE	24 V Électrique
CAPACITÉ DU MOTEUR DE DÉMARRAGE	24 V
PUISSANCE NOMINALE	75.0 kW
CYLINDRÉE	4.330 L
RATIO DE COMPRESSION	17
DIAMÈTRE * COURSE	105 * 125 mm
DÉBIT DE REFROIDISSEMENT DU RADIATEUR	ø 141.3 m3/min
DÉBIT DE LA POMPE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	ø 13.09 m3/h