

GÉNÉRATEURS DIESEL 1500 TPM

KX30S3 | Serie KX Triphasé



Caractéristiques Techniques

Structure

Structure	Insonorisée
Degré d'isolement	H
Degré de protection	IP23
Niveau de bruit (7 m)	85 dB
Dimensions	1940 x 900 x 1130 mm
Poids net	750 kg
Type de panneau	DSE6120
Prises	16A Monophasé (x2) + 32A Monophasé (x1) + 32A Triphasé (x1)

Caractéristiques

Vitesse de rotation nominale	1500 tpm
Puissance nominale	20.0 kW / 25.0 kVA
Puissance standby	22.4 kW / 28.0 kVA
Courant nominale	36 A
Capacité de la batterie	12 V

Alternateur

Type d'alternateur	LK184E
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%)	4,74 / 3,16 / 1,58 L/h
Autonomie (75% charge)	9 h
g/kw.h	240
Type de carburant	Gasoil automobile
Capacité de réservoir de carburant	80 L

Système de lubrification

Système de lubrification	Haute pression
Huile lubrifiante	SAE 10W30 / 15W40
Capacité de l'huile lubrifiante	9 L

Système de refroidissement

Capacité de l'eau de refroidissement	4.5 L
--------------------------------------	-------

Moteur

Moteur	Y495D
Régulateur de vitesse	Mécanique
Type de moteur	4 cylindres en ligne, injection directe, refr. par eau
Mode d'excitation	Autoexcité, sans balais + AVR
Système de démarrage	12 V Électrique
Capacité du moteur de démarrage	12 V
Puissance nominale	24.0 kW
Cylindrée	2.670 L
Ratio de compression	18

Diamètre * Course	90 * 105 mm
Débit de refroidissement du radiateur	≈ 62 m ³ /min
Débit de la pompe de liquide de refroidissement	≈ 9.98 m ³ /h