

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX90S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2688 x 1080 x 1450 mm
PESO NETO	1544 kg
TIPO DE PANEL	DSE6120
TOMAS	16A Monofásica (x2) + 32A Monofásica (x1) + 32A Trifásica (x1) + 63A Trifásica (x1)

CARACTERÍSTICAS

VELOCIDAD DE ROTACIÓN NOMINAL	1500 rpm
POTENCIA NOMINAL	65.0 kW / 81 kVA
POTENCIA STANDBY	71.0 kW / 88.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	117 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 + 12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK224G
TENSIÓN NOMINAL	230 / 400 V
FASES	3 (4 hilos, tipo Y)
FACTOR DE POTENCIA	0.8 (cos φ)
FRECUENCIA NOMINAL	50 Hz

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

CONSUMO DE CARGA (75% / 50% / 25%)	10,93 / 7,38 / 4,52 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	11 h
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	198 L

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	14 L

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN

6 L

MOTOR

MOTOR LR4A3L-D

REGULACIÓN DE VELOCIDAD Mecánica

TIPO DE MOTOR Turboalimentado, 4 cilindros en línea, inyección directa, refr. por aire

MODO DE EXCITACIÓN Auto-excitado, sin escobillas + AVR

SISTEMA DE ARRANQUE 24 V Eléctrico

CAPACIDAD DEL MOTOR DE ARRANQUE 24 V

POTENCIA NOMINAL 75.0 kW

CILINDRADA 4.330 L

RATIO DE COMPRESIÓN 17

DIÁMETRO * CARRERA 105 * 125 mm

FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR \varnothing 141.3 m³/minFLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE \varnothing 13.09 m³/h