

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX90S3



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	ø 141.3 m ³ /min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	ø 13.09 m ³ /h