

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX55S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2300 x 950 x 1280 mm
PESO NETO	1200 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	38.0 kW / 47.5 kVA
POTENCIA STANDBY	41.6 kW / 52.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	65 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 + 12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK224D
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%)	8,26 / 5,51 / 2,75 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	15 h
G/KW.H	225
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	80 L

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	9.5 L

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	7 L
---------------------------------	-----

MOTOR

MOTOR	Y4102ZLD
REGULACIÓN DE VELOCIDAD	Mecánica
TIPO DE MOTOR	Turboalimentado, 4 cilindros en línea, inyección directa, refr. por agua
MODO DE EXCITACIÓN	Auto-excitado, sin escobillas + AVR
SISTEMA DE ARRANQUE	24 V Eléctrico
CAPACIDAD DEL MOTOR DE ARRANQUE	24 V
POTENCIA NOMINAL	48.0 kW
CILINDRADA	3.875 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	102 * 118 mm
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	≈ 115 m ³ /min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	≈ 11.7 m ³ /h