

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX70S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2680 x 1080 x 1450 mm
PESO NETO	1430 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	50.0 kW / 62.5 kVA
POTENCIA STANDBY	55.0 kW / 68.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	90 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 + 12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK224E
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%)	9,95 / 6,63 / 3,32 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	13 h
G/KW.H	205
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	150 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	YT4B2Z-D68 (YTO)
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	60.0 kW
CILINDRADA	4.390 L
RATIO DE COMPRESIÓN	17
DIÁMETRO * CARRERA	108 * 120 mm
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	≈ 60.6 m3/min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	≈ 7.4 m3/h