

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX120S3 | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	3280 x 1130 x 1850 mm
PESO NETO	1950 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	80.0 kW / 100.0 kVA
POTENCIA STANDBY	88.0 kW / 110.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	144 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	24 V

### ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK274C
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%)	15.92 / 10.61 / 5.31 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	16 h
G/KW.H	205
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	280 L

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	16 L

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	26 L
---------------------------------	------

## MOTOR

MOTOR	LR6A3Z-15 (YTO)
REGULACIÓN DE VELOCIDAD	Mecánica
TIPO DE MOTOR	Turboalimentado, 6 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	90.0 kW
CILINDRADA	6.494 L
RATIO DE COMPRESIÓN	17
DIÁMETRO * CARRERA	105 * 125 mm
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	≈ 164.4 m <sup>3</sup> /min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	≈ 13.09 m <sup>3</sup> /h