

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX12S | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	75 dB
DIMENSIONES	2030 x 900 x 1150 mm
PESO NETO	704 kg
TIPO DE PANEL	DSE6120
TOMAS	16A Monofásica (x2) + 32A Monofásica (x1)

### CARACTERÍSTICAS

VELOCIDAD DE ROTACIÓN NOMINAL	1500 rpm
POTENCIA NOMINAL	10.0 kW / 10.0 kVA
POTENCIA STANDBY	11.0 kW / 11.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	43 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 V

### ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK164C
TENSIÓN NOMINAL	230 V
FASES	1 (2 hilos)
FACTOR DE POTENCIA	1 (cos φ)
FRECUENCIA NOMINAL	50 Hz

### CONSUMO DE COMBUSTIBLE

CONSUMO DE CARGA (75% / 50% / 25%)	2.43 / 1.62 / 0.81 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	19 h
G/KW.H	250.5
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	6.5 L

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	4.5 L
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	≈ 4.8 m <sup>3</sup> /h
FLUJO DE REFRIGERACIÓN DEL RADIADOR	≈ 45 m <sup>3</sup> /min

## MOTOR

MOTOR	YD480D
REGULACIÓN DE VELOCIDAD	Mecánica
TIPO DE MOTOR	4 cilindros en línea, inyección directa, refr. por agua
MODO DE EXCITACIÓN	Auto-excitado, sin escobillas + AVR
SISTEMA DE ARRANQUE	12 V Eléctrico
CAPACIDAD DEL MOTOR DE ARRANQUE	12 V
POTENCIA NOMINAL	11 kW
CILINDRADA	1.809 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	85 * 90 mm