

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX25S3 | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2030 x 900 x 1150 mm
PESO NETO	831 kg
TIPO DE PANEL	DSE6120
TOMAS	16A Monofásica (x2) + 32A Monofásica (x1) + 32A Trifásica (x1)

### CARACTERÍSTICAS

VELOCIDAD DE ROTACIÓN NOMINAL	1500 rpm
POTENCIA NOMINAL	15.2 kW / 19.0 kVA
POTENCIA STANDBY	16.8 kW / 21.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	27 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 V

### ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK184E
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%)	3,65 / 2,43 / 1,22 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	12 h
G/KW.H	246
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	8 L

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	4.5 L
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	≈ 62 m <sup>3</sup> /min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	≈ 9.98 m <sup>3</sup> /h

## MOTOR

MOTOR	YSD490D
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	20.0 kW
CILINDRADA	2.540 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	90 * 100 mm