

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX275S3 | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	3958 x 1280 x 2150 mm
PESO NETO	4300 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	200.0 kW / 250.0 kVA
POTENCIA STANDBY	220.0 kW / 275.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	361 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 + 12 V

### ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK274K
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 (100% / 75% / 50%)	56.0 / 42.2 / 28.0 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	9.5 h
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	400 L

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	24 L

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	43 L
---------------------------------	------

## MOTOR

MOTOR	YM6S4L-15 (YTO)
REGULACIÓN DE VELOCIDAD	Electrónica
TIPO DE MOTOR	Turboalimentado, 6 cilindros en línea, inyección directa, refr. por agua/aire
MODO DE EXCITACIÓN	Auto-excitado, sin escobillas + AVR
SISTEMA DE ARRANQUE	24 V Eléctrico
CAPACIDAD DEL MOTOR DE ARRANQUE	24 V
POTENCIA NOMINAL	225.0 kW
CILINDRADA	9.726 L
RATIO DE COMPRESIÓN	17
DIÁMETRO * CARRERA	126 * 130 mm
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	ø 282.8 m3/min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	ø 18.88 mm3/h