

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX75S3-5 | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MODELO KX75S3-5

POTENCIA CONTÍNUA	48 kW/60 kVA
POTENCIA MÁXIMA	53 kW/ 66 kVA
VOLTAGE	400/230 V
CORRIENTE	86,6 A
NIVEL SONORO (A 7 M)	< 75 dB

### MOTOR YUNNEI STAGE V

MODELO	DEF30CAA5
ASPIRACIÓN	Turboalimentado con intercooler
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	HPCR
N. CILINDROS	4
CILINDRADA	4,39 L
DIÁMETRO Y CARRERA	95*105 mm
RATIO COMPRESIÓN	(17.5±1):1
VELOCIDAD	1500 rpm
POTENCIA	55 kW
TIPO DE GOBERNADOR	ECU
MOTOR DE ARRANQUE	12 V

### SISTEMA DE ESCAPE

TEMPERATURA DEL GAS DE ESCAPE	84,9 °C
MÁXIMA CONTRAPRESIÓN	10 kPa

### SISTEMA DE ADMICIÓN

TEMPERATURA DE ADMISIÓN	128 °C
VOLUMEN DE COMBUSTIÓN	+ 45,45 cm <sup>3</sup>
CAUDAL DE AIRE	255,7 kg/h

### CONSUMO DE COMBUSTIBLE

75% CARGA (POTENCIA CONTÍNUA)	9,95 l/h
50% CARGA (POTENCIA CONTÍNUA)	6,63 l/h
25% CARGA (POTENCIA CONTÍNUA)	3,32 l/h
CAPACIDAD DEPÓSITO COMBUSTIBLE	150 l

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN

PRESIÓN	177,8 kPa
---------	-----------

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE	10-15 l
RANGO DE OPERACIÓN DEL TERMOSTATO	76 - 95 °C
TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA	85-95 °C

### ALTERNADOR

MODELO	LK224E
FASES	3
VOLTAGE	400/230 V
TIPO DE CABLEADO	Trifásico 4 hilos, tipo Y
RODAMIENTOS	1
FACTOR DE POTENCIA	0.8
FRECUENCIA	50 Hz
POTENCIA EN CONTÍNUO	60 kVA
TIPO	Auto excitado / s. escobillas
REGULACIÓN DE VOLTAGE	± (0,25 ~ 1) %
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
GRADO DE AISLAMIENTO	H
ALTURA	<_1000 m

### CONTROLADOR DEEPSEA

MODELO	DSE6120 MKIII
FUNCIONES DE PROTECCIÓN:	Baja presión de aceite, Alta temperatura de agua, Alto / Bajo voltage, Alta temperatura motor y sobre velocidad, Regulador de voltage y regulador de frecuencia, Parada de emergencia, Error de inicio

### DIMENSIONES I PESO

DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO)	2688x1080x1500 mm
PESO	1430 kg