

# GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX45S3 | Serie KX



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2300 x 950 x 1280 mm
PESO NETO	1085 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	30.0 kW / 37.5 kVA
POTENCIA STANDBY	33.0 kW / 41.25 kVA
CORRIENTE NOMINAL	54 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	24 V

### ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK184H
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%)	6,76 / 4,50 / 2,25 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	16 h
G/KW.H	232
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	9.5 L

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	6.5 L
---------------------------------	-------

## MOTOR

MOTOR	Y4105D
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	24 V Eléctrico
CAPACIDAD DEL MOTOR DE ARRANQUE	24 V
POTENCIA NOMINAL	38.0 kW
CILINDRADA	4.100 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	105 * 118 mm
FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR	ø 72 m <sup>3</sup> /min
FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE	ø 10.4 m <sup>3</sup> /h