

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX220S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	3450 x 1180 x 2150 mm
PESO NETO	2711 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	160.0 kW / 200.0 kVA
POTENCIA STANDBY	176.0 kW / 220.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	289 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 + 12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK274H
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%)	46.5 / 34.8 / 23.3 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	10 h
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	350 L

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	23 L

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	40 L
---------------------------------	------

MOTOR

MOTOR	YM6H4L-D (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	186.0 kW
CILINDRADA	11.596 L
RATIO DE COMPRESIÓN	17.5
DIÁMETRO * CARRERA	126 * 130 mm