

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX20SS-5 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES	2380 x 950 x 1600 mm
PESO NETO	965 kg
TIPO DE PANEL	DSE6120
TOMAS	16A Monofásica (x2) + 32A Monofásica (x1)

CARACTERÍSTICAS

VELOCIDAD DE ROTACIÓN NOMINAL	1500 rpm
POTENCIA NOMINAL	19 kW / 19.0 kVA
POTENCIA STANDBY	21 kW / 21 kVA
CORRIENTE NOMINAL	27 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK184E
TENSIÓN NOMINAL	230 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%)	4,37 / 2,91 / 1,45 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	24 h
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasoil automoción
CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	125 L

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

SISTEMA LUBRICANTE	Alta presión
ACEITE LUBRICANTE	SAE 10W30 / 15W40
CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	8.5 L

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN	4.5 L
---------------------------------	-------

MOTOR

MOTOR	YND490DE
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	18.9 kW
CILINDRADA	2.417 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	90 * 95 mm
NIVEL DE RUIDO (A 7M)	63 dB