

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX30S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA	Insonorizada
GRADO DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
NIVEL DE RUIDO (A 7 M)	85 dB
DIMENSIONES	2030 x 900 x 1150 mm
PESO NETO	848 kg
TIPO DE PANEL	DSE6120
TOMAS	16A Monofásica (x2) + 32A Monofásica (x1) + 32A Trifásica (x1)

CARACTERÍSTICAS

VELOCIDAD DE ROTACIÓN NOMINAL	1500 rpm
POTENCIA NOMINAL	20.0 kW / 25.0 kVA
POTENCIA STANDBY	22.4 kW / 28.0 kVA
CORRIENTE NOMINAL	36 A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	12 V

ALTERNADOR

TIPO DE ALTERNADOR	LK184E
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%)	4,74 / 3,16 / 1,58 L/h
AUTONOMÍA (75% CARGA)	9 h
G/KW.H	240
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 L

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

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

MOTOR

MOTOR	Y495D
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	24.0 kW
CILINDRADA	2.670 L
RATIO DE COMPRESIÓN	18
DIÁMETRO * CARRERA	90 * 105 mm
DÉBIT DE REFROIDISSEMENT DU RADIATEUR	ø 62 m3/min
DÉBIT DE LA POMPE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	ø 9.98 m3/h