

GENERADORES AVR DIÉSEL 1500 RPM KX275S3 | Serie KX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA

| | |
|------------------------|---|
| ESTRUCTURA | Insonorizada |
| GRADO DE AISLAMIENTO | H |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP23 |
| NIVEL DE RUIDO (A 7 M) | 85 dB |
| DIMENSIONES | 3958 x 1280 x 2150 mm |
| PESO NETO | 4300 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 | 200.0 kW / 250.0 kVA |
| POTENCIA STANDBY | 220.0 kW / 275.0 kVA |
| CORRIENTE NOMINAL | 361 A |
| CAPACIDAD DE LA BATERÍA | 12 + 12 V |

ALTERNADOR

| | |
|--------------------|---------------------|
| TIPO DE ALTERNADOR | LK274K |
| 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%) | 56.0 / 42.2 / 28.0 L/h |
| AUTONOMÍA (75% CARGA) | 9.5 h |
| TIPO DE COMBUSTIBLE | Gasoil automoción |
| CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE | 400 L |

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| SISTEMA LUBRICANTE | Alta presión |
| ACEITE LUBRICANTE | SAE 10W30 / 15W40 |
| CAPACIDAD DE ACEITE LUBRICANTE | 24 L |

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

| | |
|---------------------------------|------|
| CAPACIDAD AGUA DE REFRIGERACIÓN | 43 L |
|---------------------------------|------|

MOTOR

| | |
|------------------------------------|---|
| MOTOR | YM6S4L-15 (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 | 225.0 kW |
| CILINDRADA | 9.726 L |
| RATIO DE COMPRESIÓN | 17 |
| DIÁMETRO * CARRERA | 126 * 130 mm |
| FLUJO DE ENFRIAMIENTO DEL RADIADOR | ø 282.8 m3/min |
| FLUJO DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE | ø 18.88 mm3/h |