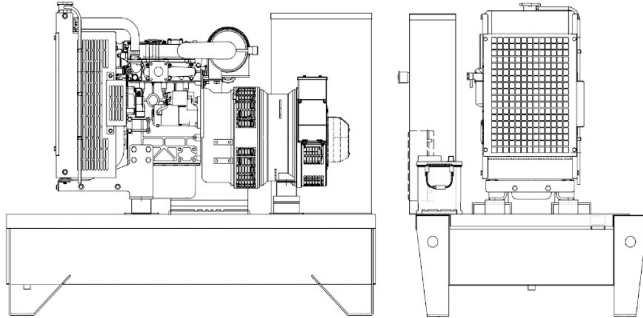


MODELO GRUPO

Modelo: K40

Versión mecánica: Versión abierta con bastidor compacto y depósito de combustible integrado de alta capacidad, sin bandeja de retención.

Capacidad del depósito L.: 160



DATOS TÉCNICOS

Potencia continua (PRP): 40.00 kVA
Potencia continua (PRP): 32.00 kW
Potencia emergencia (LTP): 44.00 kVA
Potencia emergencia (LTP): 35.20 kW
Factor de potencia (cosφ): 0.8
Bobinado: Trifásico
Tensión nominal trifásica: 400 V
Tensión nominal monofásica: 230 V
Frecuencia nominal: 50 Hz
Tipo de combustible: Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud: 1620 mm
Ancho: 910 mm
Alto: 1400 mm
Peso: 680 kg
Presión sonora a 7 m.: - dBA

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor: KOHLER
Modelo motor: KDI 2504TM-40
Nº cilindros: 4
RPM: 1500 r.p.m.
Cilindrada: 2482 cm³
Aspiración: Turbocargado
Voltaje estándar: 12 Vdc
Sae: 3-11,5"
BMEP: 0 kPa
Refrigeración: Agua
Potencia P.R.P. al volante: 37.3 kW
Potencia L.T.P. al volante: 41.0 kW
Reg. electrónico: no disponible
Clase de precisión: G2
Capacidad aceite: 11.5 l
Capacidad anticongelante: 7.7 l
Tipo radiador: -
Emisión de calor del radiador: 30.0 kW
Emisión de calor de los gases de escape: -
Emisión de calor de la radiación: -
Temperatura escape: 530 °C
Caudal de refrigeración de aire: 120 m³/min
Caudal aire en combustión: 177 kg/h
Caudal gases de escape: 185 kg/h
EU Stage (emisiones): -

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.): 10.8 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.): 9.9 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.): 7.5 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.): 5.2 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca Alternador: STAMFORD
Modelo alternador: S1L2-K1
Potencia P.R.P.: 40.0 kVA
Potencia L.T.P.: 44.0 kVA
Bobinado: Trifásico
Numero de terminales: 12 nr.
Protección IP: 23
Reg. tipo: AS540

CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones. **P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante. **L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible. Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. El productor se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.