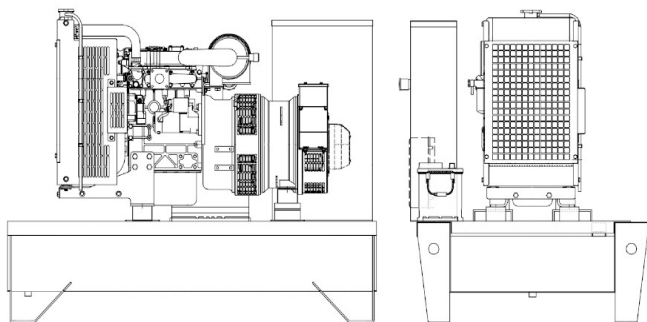


MODELO GRUPO

Modelo: L6

Versión mecánica: Versión abierta con bastidor compacto y depósito de combustible integrado en el motor.

Capacidad del depósito L.: 7



DATOS TÉCNICOS

Potencia continua (PRP): 6.00 kVA
Potencia continua (PRP): 4.80 kW
Potencia emergencia (LTP): 6.70 kVA
Potencia emergencia (LTP): 5.36 kW
Factor de potencia (cosφ): 0.8
Bobinado: Trifásico
Tensión nominal trifásica: 400V
Tensión nominal monofásica: 230V
Frecuencia nominal: 50 Hz
Tipo de combustible: Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud: 1100 mm
Ancho: 680 mm
Alto: 970 mm
Peso: 280 kg
Presión sonora a 7 m.: - dBA

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor: LOMBARDINI
Modelo motor: 4LD820
Nº cilindros: 1
RPM: 1500 r.p.m.
Cilindrada: 817 cm³
Aspiración: Natural
Voltaje estándar: 12 Vdc
Sae: C30
BMEP: 0 kPa
Refrigeración: Aire
Potencia P.R.P. al volante: 6.1 kW
Potencia L.T.P. al volante: 6.7 kW
Reg. electrónico: no disponible
Clase de precisión: -
Capacidad aceite: 2.60 l
Capacidad anticongelante: -
Tipo radiador: -
Emisión de calor del radiador: -
Emisión de calor de los gases de escape: -
Emisión de calor de la radiación: -
Temperatura escape: -
Caudal de refrigeración de aire: 10.40 m³/min
Caudal aire en combustión: 0.89 m³/min
Caudal gases de escape: -
EU Stage (emisiones): -

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.): 2.30 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.): 2.10 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.): 1.60 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.): 1.10 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca Alternador: SINCRO
Modelo alternador: FT 4 MAS
Potencia P.R.P.: 7 kVA
Potencia L.T.P.: 7.70 kVA
Bobinado: Trifásico
Numero de terminales: 6 nr.
Protección IP: 23
Reg. tipo: escobillas

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 atraso, 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.