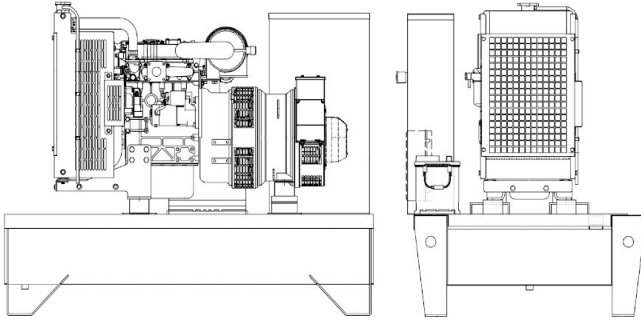


MODELO GRUPO

Modelo: D16 MONO

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): 16.00 kVA
Potencia continua (PRP): 16.00 kW
Potencia emergencia (LTP): 17.50 kVA
Potencia emergencia (LTP): 17.50 kW
Factor de potencia (cosφ): 1.0
Bobinado: Monofásico Doble Triangulo
Tensión nominal monofásica: 220 V
Frecuencia nominal: 50 Hz
Tipo de combustible: Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud: 1420 mm
Ancho: 910 mm
Alto: 1100 mm
Peso: 535 kg
Presión sonora a 7 m.: - dBA

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor: DEUTZ
Modelo motor: F3M2011
Nº cilindros: 3
RPM: 1500 r.p.m.
Cilindrada: 2.33 l
Aspiración: Natural
Voltaje estándar: 12 Vdc
Sae: -
BMEP: 690 kPa
Refrigeración: Aceite
Potencia P.R.P. al volante: 19.4 kW
Potencia L.T.P. al volante: 20.4 kW
Reg. electrónico: Opcional
Clase de precisión: G2
Capacidad aceite: 5.50 l
Capacidad anticongelante: -
Tipo radiador: -
Emisión de calor del radiador: 11.30 kW
Emisión de calor de los gases de escape: 18.10 kW
Emisión de calor de la radiación: 0.00 kW
Temperatura escape: 540 °C
Caudal de refrigeración de aire: 30.00 m³/min
Caudal aire en combustión: 0.00 m³/min
Caudal gases de escape: 4.16 m³/min
EU Stage (emisiones): -

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.): 5.60 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.): 5.30 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.): 4.00 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.): 3.10 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca Alternador: STAMFORD
Modelo alternador: S0L2-P1
Potencia P.R.P.: 19.3 kVA, 220v, F.P. 1.0
Potencia L.T.P.: 21.3 kVA, 220v, F.P. 1.0
Bobinado: Monofásico Doble Triangulo
Numero de terminales: 12
Protección IP: 23
Reg. electrónico: AS540
Precisión: 1.00 ± %

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.