

MODELO GRUPO

Modelo P 135

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

Capacidad del depósito L. 520

DATOS TÉCNICOS

Potencia continua (PRP) 135.00 kVA

Potencia continua (PRP) 108.00 kW

Potencia emergencia (LTP) 150.00 kVA

Potencia emergencia (LTP) 120.00 kW

Factor de potencia (cosφ) 0.8

Bobinado Trifásico serie estrella

Tensión nominal trifásica 400 V

Tensión nominal monofásica 230 V

Frecuencia nominal 50 Hz

Tipo de combustible Diesel

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

Longitud 2220 mm

Ancho 1090 mm

Alto 1630 mm

Peso 1540 kg

Presión sonora a 7 m. - dBA

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de comb. 100% (L.T.P.) 33.80 l/h

Consumo de comb. 100% (P.R.P.) 30.30 l/h

Consumo de comb. 75% (P.R.P.) 22.70 l/h

Consumo de comb. 50% (P.R.P.) 15.90 l/h

Consumo de comb. 25% (P.R.P.) 9.00 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca alternador STAMFORD

Modelo alternador UCI274E

Potencia P.R.P. 140.0 kVA

Potencia L.T.P. 150.0 kVA

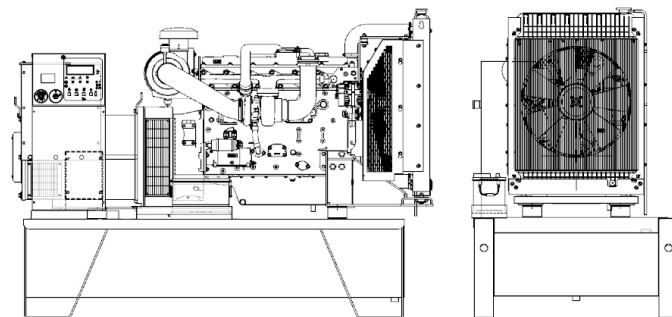
Bobinado Trifásico serie estrella

Numero de terminales 12.00 nr.

Protección IP 23

Reg. electrónico AS440

Precisión ± 1.00 %



Unicamente para proposito ilustrativo

DATOS DEL MOTOR

Marca de motor PERKINS

Modelo motor 1106A-70TG1

N° cilindros 6

RPM 1500

Cilindrada 7.01

Aspiración Turbocargado

Voltaje estándar 12 Vdc

Sae -

BMEP 1412 kPa

Refrigeración Agua

Potencia P.R.P. al volante 118.7 kW

Potencia L.T.P. al volante 131.9 kW

Reg. electrónico Opcional

Clase de precisión G2

Capacidad aceite 16.50

Capacidad anticongelante 9.50

Tipo radiador Tropicalizado

Emisión de calor del radiador 82.00 kW

Emisión de calor de los gases de escape 102.00 kW

Emisión de calor de la radiación 15.30 kW

Temperatura escape 576 °C

Caudal de refrigeración de aire 182.00 m³/min

Caudal aire en combustión 8.09 m³/min

Caudal gases de escape 22.66 m³/min

EU Stage (emisiones) No dipsonible

CONTROLADORES

DSE4520



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 numero 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 numero 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