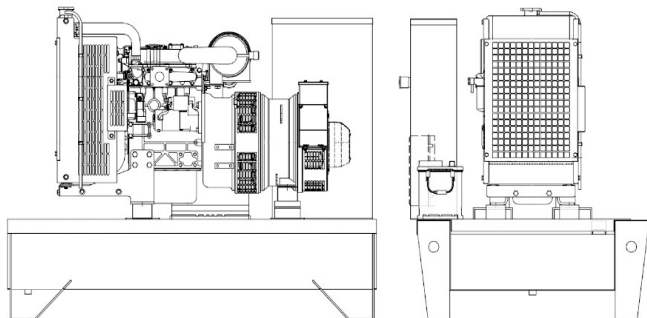


## MODELO GRUPO

### Modelo: DA 40

**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):** 42.00 kVA  
**Potencia emergencia (LTP):** 33.60 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:** 1620 mm  
**Ancho:** 935 mm  
**Alto:** 1230 mm  
**Peso:** 760 kg  
**Presión sonora a 7 m.:** - dBA

## DATOS DEL MOTOR

**Marca de motor:** DEUTZ  
**Modelo motor:** F4L912  
**Nº cilindros:** 4  
**RPM:** 1500 r.p.m.  
**Cilindrada:** 3.77 l  
**Aspiración:** Natural  
**Voltaje estándar:** 12 Vdc  
**Sae:** 3-11.5"  
**BMEP:** kPa  
**Refrigeración:** Aire  
**Potencia P.R.P. al volante:** 37.5 kW  
**Potencia L.T.P. al volante:** 38.5 kW  
**Reg. electrónico:** Opcional  
**Clase de precisión:** G2  
**Capacidad aceite:** 11 l  
**Capacidad anticongelante:** 0.00 l  
**Tipo radiador:** -  
**Emisión de calor del radiador:** -  
**Emisión de calor de los gases de escape:** -  
**Emisión de calor de la radiación:** -  
**Temperatura escape:** 490 °C  
**Caudal de refrigeración de aire:** 1810 m³/h  
**Caudal aire en combustión:** 144 m³/h  
**Caudal gases de escape:** 353 m³/h  
**EU Stage (emisiones):** -

## CONSUMO DE COMBUSTIBLE

**Consumo de comb. 100% (L.T.P.):** 10.0 l/h  
**Consumo de comb. 100% (P.R.P.):** 9.7 l/h  
**Consumo de comb. 75% (P.R.P.):** 7.2 l/h  
**Consumo de comb. 50% (P.R.P.):** 5.2 l/h

## DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

**Alternador brand:** STAMFORD  
**Modelo alternador:** S1L2-K1  
**Potencia P.R.P.:** 40.0 kVA  
**Potencia L.T.P.:** 44.0 kVA  
**Bobinado:** Trifásico serie estrella  
**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 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.