

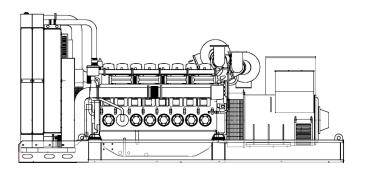
MODELO GRUPO	
Modelo	C 810
Versión mecánica	Versión abierta con bastidor compacto y depósitos de combustible modulares.
Capacidad del depósito L.	0

DATOS TÉCNICOS	
Potencia continua (PRP)	810.00 kVA
Potencia continua (PRP)	648.00 kW
Potencia de emergencia (E.P.)	860.00 kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	688.00 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	4500 mm	
Ancho	2200 mm	
Alto	2400 mm	
Peso	6710 kg	
Presión sonora a 7 m.	- dBA	

CONSUMO DE COMBUSTIBLE	
Consumo de comb. 100% (E.P.)	178.00 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	161.00 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	121.00 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	85.00 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	46.00 l/h

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR		
Marca alternador	STAMFORD	
Modelo alternador	S6L1D-C	
Potencia P.R.P.	810.0 kVA	
Potencia E.P.	860.0 kVA	
Bobinado	Trifásico serie estrella	
Numero de terminales	6.00 nr.	
Protección IP	23	
Reg. electrónico	MX322	
Precisión	± 0.50 %	



Unicamente para proposito ilustrativo

DATOS DEL MOTOR	
Marca de motor	CUMMINS
Modelo motor	QSK23-G3
N° cilindros	6
RPM	1500
Cilindrada	23.10
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Sae	-
ВМЕР	2675 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante	683.7 kW
Potencia E.P. al volante	750.7 kW
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	103.00
Capacidad anticongelante	46.50
Tipo radiador	Tropicalizado
Emisión de calor del radiador	0.00 kW
Emisión de calor de los gases de	0.00 kW
escape	
Emisión de calor de la radiación	0.00 kW
Temperadura escape	0 °C
Caudal de refrigeración de aire	0.00 m³/min
Caudal aire en combustión	0.00 m ³ /min
Caudal gases de escape	0.00 m³/min
EU Stage (emisiones)	No dipsonible

CONTROLADORES

AMF25



CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosp 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, pess y otras específicaciones indicadas en las fichas tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas 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 lilmitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salída 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 un asecuencia de carga variable; que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año se 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 específicaciones de dicho material sin previo aviso. E.P. - Emergency power! Potencia de emergencia: Es la potencia máxima que puede suministrar un grupo electrógeno durante un número limitado de horas al año lo determina el fabricante del motor. La potencia media suministrada a lo largo del tiempo debe ser inferior a los porcentajes establecidos po



