

GRUPO GENERADOR GGCLR1 1250/1135 KVA

RESA - GGCLR1 1250/1135 KVA CÓD. 104



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGCLR1 1250-1125 KVA KT38G9
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	1135 KVA
Potencia Standby	1250 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Tipo de Generador	Cabinado
Medidas	6058x2438x2591
Peso	12110 Kg

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Motor	KT38G9
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 12 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	1089 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	159x159 mm
Desplazamiento	37.8 Lts
Relación de compresión	13.9:1
Relación de compresión	24 volt
Voltaje de arranque	196 L/h. (100% de Carga)
Consumo litro por hora	3540 L/s
Flujo de aire de escape	1309 L/s
Flujo de entrada de aire	529 °C
Temperatura maxima de escape	114 Lts
Capacidad de aceite del carter	124 Lts
Capacidad de aceite del carter	Electrónico
Capacidad líquido refrigerante	
Ajuste de velocidad	

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	STAMFORD
Modelo	HCI634K
Excitación	Brushless
Indice de Protección	IP23
Voltaje de regulación	≤ 1.5%
Distorsión de Forma de Onda	Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF	<2%/50%

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL

Disyuntor termo magnético para Grupo Generador, Marca ABB
 Barras de extensión.
 Aisladores para barra.
 Barras de cobre.
 Global de cables, terminales y otros materiales menores El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente:

- Botón de Parada de emergencia
- Voltímetro y selector de posición
- Amperímetro y selector de posición
- Medidor de frecuencia

Controlador con selección para el inicio automático con las siguientes características:

- Botón de Arranque / parada.
- Contador horario.
- Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobre temperatura.
- Monitoreo de velocidad del motor y protección por sobre velocidad.
- Monitoreo de presión de aceite y protección por baja presión
- Salida de alarma por operación anormal

CARACTERÍSTICA ESTÁNDAR

Sistema de entrada de aire	Filtro de aire pesado con indicador de servicio
Sistema de refrigeración	Radiador tropicalizado para 50°C
Sistema de escape	Silenciador industrial de Acero Inoxidable
Sistema de Lubricación	Filtro de aceite con válvula de drenaje e indicador de presión de aceite
Sistema de combustible	Filtro de combustible con separador de agua
Sistema de carga y arranque	Alternador cargador de batería y batería de 24 volt con cables

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA 1250-1135 KVA

Tablero de Transferencia para 1250-1135 KVA, montado y cableado en una caja metálica con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:

- 01 un. Llave conmutadora LEGA
- 01 gl. Borneras de conexión.
- 01 gl. Barras de conexión.