

GRUPO GENERADOR GGRLI 1375-1250 KVA-CA

RESA - GGRLI 1375-1250 KVA-CA CÓD. 105



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGRLI 1375-1250 KVA KTA50G3
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	1250 KVA
Potencia Standby	1375 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	1900 A
Tipo de Generador	Cabinado
Medidas	12192x2438x2896 mm
Peso	20800 Kg

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	KTA50G3
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 16 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	1227 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	159x159 mm 50.3 Lts
Desplazamiento	14.5:1
Relación de compresión	24 volt
Voltaje de arranque	109 L/h. (100% de Carga)
Consumo litro por hora	4011 L/s
Flujo de aire de escape	1746 L/s
Flujo de entrada de aire	525° C
Temperatura maxima de escape	151 Lts
Capacidad de aceite del carter	Electrónico
Ajuste de velocidad	

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	STAMFORD
--------------	----------

CARACTERÍSTICA ESTÁNDAR

Modelo	LVI634G
Excitación	Brushless
Clase de Aislamiento	H
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%

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 carga y arranque	Alternador cargador de batería y batería de 24 volt con cables

ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL ∨

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

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA 1375-1250 KVA ∨

Tablero de Transferencia para 1375-1250 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.