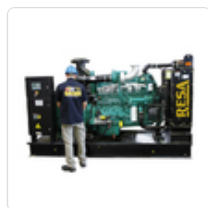


GRUPO GENERADOR GGRLI AB 150/138 KVA - RESA

RESA - GGRLI 150/138 KVA CÓD. 46450200140



Los Grupos Generadores Resa, están proyectados para que usted se olvide de los problemas por la falta de energía y se ocupe de los resultados y del retorno de su inversión



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR GGRLI 150-138 KVA

Modelo	GGRLI 150-138 KVA 6BTAA5.2G2
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	138 KVA
Potencia Standby	150 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	189 A
Tipo de Generador	Abierto
Dimensión	2320x1030x1580
Peso	1550 Kg
Capacidad del tanque	216 Lts

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	6BTAA5.2G2
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	130 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	102x120 mm
Desplazamiento	5.9 Lts
Relación de compresión	17.3:1
Voltaje de arranque	24 volt
Consumo litro por hora	30 L/h. (100% de Carga)
Flujo de aire de escape	328 L/s
Flujo de entrada de aire	120 L/s
Temperatura maxima de escape	540°C
Capacidad de aceite del carter	14.2 Lts
Capacidad líquido refrigerante	10 Lts
Ajuste de velocidad	Electrónico

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	LEROY SOMER
Modelo	LSA P44F
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%

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

CARACTERÍSTICAS 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

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA

Tablero de Transferencia para 150-138 KVA, montado y cableado en una caja metálica 800x600x250mm con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:

- 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (GENERADOR)
- 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (RED)
- 01 gl. Llave termomagnetica unipolar MDW. WEG
- 01 gl. Borneras de conexión. WEG
- 01 gl. Barra de conexión. MAGNET
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero