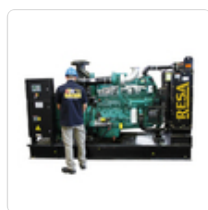


GRUPO GENERADOR GGCR LI AB 220/200 KVA - RESA

RESA - GGCR LI 220/200 KVA CÓD. 46450220200



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 GGCR LI ∨ 220-200 KVA

Modelo	GGCR LI 220-200 KVA 6CTAA8.3G2
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	200 KVA
Potencia Standby	220 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	253 A
Dimensión	2520x980x1760 mm
Peso	2650 Kg
Capacidad del tanque	255 Lts

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	6CTAA8.3G2
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	165 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	114x135 mm 8.3 Lts
Desplazamiento	17.3:1
Relación de compresión	24 volt
Voltaje de arranque	47 L/h (100% de Carga)
Consumo litro por hora	578 L/s
Flujo de aire de escape	206 L/s
Flujo de entrada de aire	550°C
Temperatura maxima de escape	27.6 Lts
Capacidad de aceite del carter	12.3 Lts solamente el Motor Electrónico
Capacidad líquido refrigerante	
Ajuste de velocidad	

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	LEROY SOMER
Modelo	LSA 46.2 M3
Excitación	Brushless
Clase de Aislamiento	H
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

TABLERO DE POTENCIA PARA GGRLI 220-200 KVA
ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA
POTENCIA

Tablero de Transferencia para 220-200 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