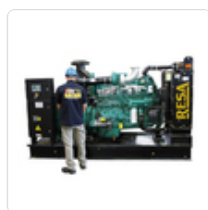


## GRUPO GENERADOR GGCR LI AB 275/250 KVA - RESA

RESA - GGCR LI 275/250 KVA CÓD. 46450200148



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 275-250 KVA

<b>Modelo</b>	GGCR LI 275-250 KVA 6LTAA8.9G2
<b>Rotación</b>	1500 rpm
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia Prime</b>	250 KVA
<b>Potencia Standby</b>	275 KVA
<b>Voltaje</b>	380/220V
<b>Fase y Cable</b>	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
<b>Factor de potencia</b>	0.8
<b>Corriente max. de Salida</b>	342 A
<b>Dimensión</b>	2570x1140x1680 mm
<b>Peso</b>	1980 Kg
<b>Capacidad del tanque</b>	276 Lts
<b>Capacidad de aceite del carter</b>	27.6 Lts 11.1 Litros solamente el Motor
<b>Capacidad líquido refrigerante</b>	Electrónico
<b>Ajuste de velocidad</b>	

#### CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

<b>Marca</b>	CUMMINS
<b>Modelo</b>	6LTAA8.9G2
<b>Tipo de Motor</b>	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
<b>Potencia Maxima</b>	240 KW
<b>Aspiración</b>	Turbo cargado + Intercooler
<b>Diámetro por Carrera de pistón</b>	114x145 mm 8.9 Lts
<b>Desplazamiento</b>	16.6:1
<b>Relación de compresión</b>	24 volt
<b>Voltaje de arranque</b>	53 L/h. (100% de Carga)
<b>Consumo litro por hora</b>	634 L/s
<b>Flujo de aire de escape</b>	254 L/s
<b>Flujo de entrada de aire</b>	470° C
<b>Temperatura maxima de escape</b>	27.6 Lts 11.1 Lts
<b>Capacidad de aceite del carter</b>	Electrónico
<b>Capacidad líquido refrigerante</b>	
<b>Ajuste de velocidad</b>	

**CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR**

<b>Marca</b>	LEROY SOMER
<b>Modelo</b>	LSA46.2L6
<b>Excitación</b>	Brushless
<b>Clase de Aislamiento</b>	H
<b>Indice de Protección</b>	IP23
<b>Voltaje de regulación</b>	≤ 1.5%
<b>Distorsión de Forma de Onda</b>	Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
<b>THF/TIF</b>	<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 sobretemperatura.
- 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**

Tablero de Transferencia para 275-250 KVA, montado y cableado en una caja metálica 1200X800X350mm 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