

## GRUPO GENERADOR GGCR LI CA 200/180 KVA - RESA

RESA - GGCR LI CA 200/180 KVA CÓD. 46123200180



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 ALTERNADOR

<b>Marca</b>	LEROY SOMER
<b>Modelo</b>	LSA 46.2 M3
<b>Excitación</b>	Brushless
<b>Clase de Aislamiento</b>	H
<b>Índice 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%

#### CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR : GGCR LI 200-180 KVA

<b>Modelo</b>	GGCR LI 200-180 KVA 6CTA8.3G2
<b>Rotación</b>	1500 rpm
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia Prime</b>	180 KVA
<b>Potencia Standby</b>	200 KVA
<b>Fase y Cable</b>	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
<b>Factor de potencia</b>	0.8
<b>Corriente max. de Salida</b>	230 A
<b>Tipo de Generador</b>	Cabinado
<b>Dimensión</b>	3200x1200x2200
<b>Peso</b>	2350 Kg

#### CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

<b>Marca</b>	CUMMINS
<b>Modelo</b>	6CTA8.3G2
<b>Tipo de Motor</b>	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
<b>Potencia Maxima</b>	165 KW
<b>Aspiración</b>	Turbo cargado + Intercooler

#### 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

<b>Diámetro por Carrera de pistón</b>	114x135 mm
<b>Desplazamiento</b>	8.3 Lts
<b>Relación de compresión</b>	17.3:1
<b>Voltaje de arranque</b>	24 volt
<b>Consumo litro por hora</b>	42 L/h. (100% de Carga)
<b>Flujo de aire de escape</b>	578 L/s
<b>Flujo de entrada de aire</b>	206 L/s
<b>Temperatura maxima de escape</b>	550°C
<b>Capacidad de aceite del carter</b>	27.6 Lts
<b>Capacidad líquido refrigerante</b>	12.3 Lts solamente el Motor
<b>Ajuste de velocidad</b>	Electrónico

- 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 v

Tablero de Transferencia para 200-180 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