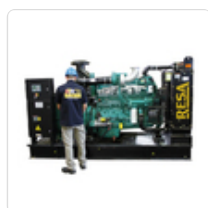


## GRUPO GENERADOR GGCR LI AB 200/180 KVA - RESA

RESA - GGCR LI 200/180 KVA CÓD. 46450200180



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 ∨ 200-180 KVA 6CTA8.3G2

<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>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>	230 A
<b>Dimensión</b>	2440x980x1710
<b>Peso</b>	1710 Kg
<b>Capacidad del tanque</b>	255 Lts

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

**CARACTERISTICAS 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>Indice de Protección</b>	IP23 y 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 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 GGCR LI 200-180 KVA**

**ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA**

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