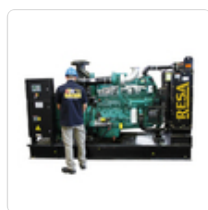


GRUPO GENERADOR GGCR LI AB 350/313 KVA - RESA

RESA - GGCR LI 350/313 KVA CÓD. 46450200150



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 350-313

Modelo	GGCR LI 350-313 KVA NTA855G1B
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	313 KVA
Potencia Standby	350 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Corriente max. de Salida	430 A
Dimensión	3315x1100x1650 mm
Peso	3350 Kg
Capacidad del tanque	464 Lts

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	NTA855-G1B
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia Maxima	321 KW
Aspiración	Turbo cargado + Intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	140x150 mm 14 Lts
Desplazamiento	14.0:1
Relación de compresión	24 volt
Voltaje de arranque	71.4 L/h. (100% de Carga)
Consumo litro por hora	1090 L/s
Flujo de aire de escape	418 L/s
Flujo de entrada de aire	499° C
Temperatura maxima de escape	36 Lts
Capacidad de aceite del carter	20.8 Litros solamente el Motor Electrónico
Capacidad líquido refrigerante	
Ajuste de velocidad	

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	LEROY SOMER
Modelo	LSA46.2VL12
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 sobrettemperatura.
- 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 350-313 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