

GGCIA 275/250KVA AB **RECORD** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR



Modelo:	GGCIA 275/250 KVA CA LG275C
Rotación:	1500 r.p.m.
Frecuencia:	50Hz.
Potencia Prime:	250 KVA.
Potencia Stand – by:	275 KVA.
Voltaje:	380/220 V.
Fase y cable:	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables.
Factor de potencia:	0.8
Tipo de Grupo Generador:	Abierto
Dimensiones (L x a x h) mm:	2.250x1.045x1.785
Capacidad tanque de combustible:	500 Litros
Peso aprox.:	1670 Kg.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR



Marca:	CUMMINS
Modelo del Motor:	6LTAA8.9-G3 Diésel.
Tipo de motor:	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección directa
Potencia máxima:	250 KW.
Aspiración:	Turboalimentado y refrigerado por aire cargado.
Diámetro por Carrera de pistón:	114 x 145 mm
Desplazamiento:	8,9 Litros
Combustible recomendado :	Diésel con contenido de azufre menor a 10ppm
Consumo de combustible :	100% Stand - by: 59 L/h 100% prime: 54 L/h 75% prime: 41 L/h 50% prime: 30 L
Cantidad mínima de Lubricante:	27,6 Litrod
Capacidad líquido refrigerante:	11,1 Litros (solo motor)
Ajuste de velocidad:	Electrico

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR



Marca:	LEEGA
Modelo del Alternador:	LA274G200
Excitación:	Auto excitado
Tipo:	Brushless
Clase de Aislamiento:	H
Protección:	IP23
Regulador de Voltaje:	A.V.R (Electrónico)

GGCIA 275/250KVA AB **RECORD** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO DE CONTROL



- Disyuntor termo magnético para Grupo Generador
 - Global de cables, terminales y otros materiales menores
- El panel de control AC/DC consiste en lo siguiente:
- Botón de Parada de emergencia
 - Cerebro Controlador ComAp AMF8 con selección para el inicio automático con las siguientes características:
 - Botón de Arranque / parada.
 - Contador horario.
 - Monitoreo y protección de voltaje, fases y corriente.
 - 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

CONDICIONES DE OPERACION



- **POTENCIA PRIME**

Las clasificaciones son según norma DIN 6271, BS55114 e ISO-3046 con una capacidad de sobrecarga del 10%.

- **POTENCIA STANDBY**

Energía disponible con carga variable hasta un máximo. de 500 horas durante un año de las cuales 300 horas podrán ser de uso continuo.

- **ALTITUD DE OPERACION**

Operación a una altitud ≤ 1000 m, temperatura ambiente ≤ 40 °C). Si la altitud es superior a 1000 m, cada 300 m causará una reducción adicional del 4%.