

GGRSDAIC 220/200 KVA CA **GENPOWER** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR



Modelo :	GGRSDLI 220/200 KVA CA LG220SC
Rotación :	1500 r.p.m.
Frecuencia :	50Hz.
Potencia Prime :	200 KVA.
Potencia Stand - by :	220 KVA.
Voltaje :	380/220 V.
Fase y cable :	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables.
Factor de potencia :	0.8
Tipo de Grupo Generador :	Cabinado
Dimensiones (L x a x h) mm :	3730x1280x2055
Capacidad tanque de comb. :	490Litros
Peso aprox. :	2450Kg.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR



Marca :	SDEC
Modelo del Motor :	SC8D280D2 Diésel.
Tipo de motor :	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos inyección directa
Potencia máxima :	176 KW.
Aspiración :	Natural
Diámetro por Carrera de pistón :	114x135mm
Desplazamiento :	8,27 Litros
Voltaje en el arranque :	24 Volt
Consumo de combustible (L/h) :	100% prime: 44,9 75% prime: 33,5 50% prime: 22,5
Capacidad de Aceite del Cáster :	22 Litros
Capacidad líquido refrigerante :	42,7 Litros
Ajuste de velocidad :	Electrico

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR



Marca :	LEEGA
Modelo :	LA274G160
Excitación :	Auto excitado
Tipo :	Brushless
Clase de Aislamiento :	H
Protección :	IP23
Voltaje de regulación :	≤ 1.5%
Distorsión de Forma de Onda :	Sin carga <1.5%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF :	<2%/50%

GGRSDAIC 220/200 KVA CA **GENPOWER** 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 con selección para el inicio automático con las siguientes características:

- Botón de Arranque / parada.
- Contador horario.
- Monitoreo de temperatura del motor y protección por sobret 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

NORMAS



Motor : ISO 3046, BS 5514, DIN 6271

Alternador : UTE NFC 51-111-105-110

IEC34-1.BS 5000-4999

NEMA MG 21. VDE 0530

Grupo Generador : ISO 8528

IMAGEN REFERENCIAL

