

## GRUPO GENERADOR GGCRLI CA 275/250 KVA - RECORD

Record - GGCRLI CA 275/250 KVA Cód. 46450300248



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



### Especificaciones

#### CONDICIONES DE OPERACION

##### Potencia Prime

La potencia Prime es aplicable para ilimitadas horas anuales de operación a carga variable, de acuerdo con la ISO 8528-1. La potencia de salida media permitida durante 24 horas no excederá el 80% de la potencia principal.

Una sobrecarga del 10% es aplicable para un período de 1 hora cada 12 horas de operación, de acuerdo con la ISO 3046-1.

##### Potencia Standby

La potencia Standby es aplicable para proporcionar energía durante una interrupción del suministro eléctrico. Esta potencia no es aplicable con sobrecargas y usos en paralelo

La potencia Standby es solo aplicable en casos de emergencia donde el grupo electrógeno presta servicios como unidad auxiliar, hasta 500 horas al año (de las cuales no más de 300 horas al año para uso continuo )

Las condiciones de operación de los grupos generadores están sujetas al mantenimiento descrito por el fabricante.

### Características Técnicas

#### CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

<b>Marca</b>	CUMMINS
<b>Modelo</b>	C275D5 6LTAA8.9G2
<b>Tipo de Motor</b>	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección BYC P7100
<b>Potencia Bruta</b>	220 KW
<b>Aspiración</b>	Natural
<b>Diámetro por Carrera de</b>	114x145 mm

#### CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR

<b>Marca</b>	AGG
<b>Excitación</b>	Auto excitado
<b>Tipo</b>	Brushless
<b>Clase de Aislamiento</b>	H
<b>Índice de Protección</b>	IP23
<b>Regulador de Voltaje</b>	A.V.R.
<b>Distorsión de Forma de</b>	

<b>pistón</b>	8.9 Lts
<b>Desplazamiento</b>	24 volt
<b>Voltaje de arranque</b>	100% StandBy= 58 / 100%
<b>Consumo litro por hora</b>	Prime= 53 / 75% Prime= 39 / 50% Prime= 27
<b>Capacidad de aceite del carter</b>	27.6 Lts 33.8 Lts
<b>Capacidad líquido refrigerante</b>	Electrónico
<b>Ajuste de velocidad</b>	

<b>Onda</b>	Sin carga <4%, Con carga balanceada <5%
<b>THF/TIF</b>	<2%/50%

#### CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR GGCAI 275/250 CA KVA

<b>Modelo</b>	GGCAI 275/250 CA KVA C275D5
<b>Rotación</b>	1500 rpm
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia Prime</b>	250 KVA
<b>Potencia Standby</b>	275 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>Tipo de Generador</b>	Cabinado
<b>Nivel sonido de cabina</b>	dbA@1M= 83 (A 75% de carga) dbA@7M= 75
<b>Dimensión</b>	3970x1170x2220
<b>Capacidad del tanque</b>	470 Litros
<b>Peso</b>	2750 Kg

#### NORMAS

Los grupos electrógenos AGG Power cumplen con las normas ISO 9001 y CE, que incluyen las Directivas siguientes: • 2006/42 / CE Seguridad de maquinaria. • 2006/95 / CE Baja tensión • EN 60204-1: 2006 + A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601: 2010

#### ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL

Disyuntor termomagnético 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 Sistema de control COMAP 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