GRUPO GENERADOR

Resa - 275/250 KVA Cód. 46655275220

MOTOR CUMMINS

Especificaciones

CONDICIONES DE OPERACIÓN

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

Potencia Standby
La potencia Standby es aplicable para proveer 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 GRUPO GENERADOR

Modelo	GGCAI 275/250 CA KVA C275D5
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	250 KVA
Potencia Standby	275 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Tipo de Generador	Cabinado

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	C275D5 6LTAA8.9G2
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección BYC P7100
Potencia Bruta	220 KW
Aspiración	Natural
Diámetro por Carrera de pistón	114x145 mm
Desplazamiento	8.9 Lts
	24 volt

Medidas	3970x1170x2220 mm
Peso	2691 Kg
Capacidad del tanque	360 Lts
Voltaje de arranque	100% StandBy= 58 100% Prime= 53 75% Prime= 39 50% Prime= 27
Consumo de combustible	11.1 Lts
Capacidad líquido refrigerante	Electrónico
Ajuste de velocidad	

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	AGG
Excitación	Auto excitado
Tipo	Brushless
Clase de Aislamiento	H
Indice de Protección	IP23
Distorsión de Forma de Onda	Sin carga <4%, Con carga balanceada <5%
THF/TIF	<2%/50%

NORMAS: Los grupos electrógenos AGG Power cumplen con las normas ISO 9001 y CE, que incluyen la Directivas siguientes: • 2006/42 / CE Seguridad de maquinaria. • 2006/95 / EC 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 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 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