

GRUPO GENERADOR

Record - 358/325 KVA Cód. 46416358325



MOTOR CUMMINS



Especificaciones

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

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

CARACTERISTICAS DEL ALTERNADOR

Marca	AGG
Excitación	Auto excitado
Tipo	Brushless
Clase de Aislamiento	H
Indice de Protección	IP23
Regulador de Voltaje	A.V.R.
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 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

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGCAI 358/325 CA KVA C358D5
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	325 kva
Potencia Standby	358 kva
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8
Tipo de Generador	Cabinado
Capacidad del tanque	650 Lts
Peso	3462 kg
Medida	4212X1450X2260

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	C358D5 6LTAA9.5G1
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección BYC P7100
Potencia Bruta	286 KW
Aspiración	Turbo e intercooler
Diámetro por Carrera de pistón	116.5x148 mm
Desplazamiento	9.5 Lts
Voltaje de arranque	24 volt
Consumo de combustible	100% StandBy= 78 100% Prime= 70 75% Prime= 52 50% Prime= 35
Ajuste de velocidad	Electrónico
Capacidad líquido refrigerante	57,1 litros