GRUPO GENERADOR

Record - GGSAI 450/400 KVA AB Cód. 46412450400

Motor SCANIA

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

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.

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGSAI 450/400 KVA AB S450E5
Rotación	1500 rpm
Frecuencia	50 Hz
Potencia Prime	400 KVA
Potencia Standby	450 KVA
Voltaje	380/220V
Fase y Cable	3 Fases, 1 Neutro - 4 cables
Factor de potencia	0.8

Tipo de Generador	Abierto
Medidas	3610x1165x2080 mm
Capacidad del tanque	650 Lts
Peso	3293 Kg

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Marca	SCANIA
Modelo	DC13 072A 02-12
Tipo de Motor	Refrigerado por agua, 6 cilindros en línea, 4 ciclos, Inyección unitaria, PDE
Potencia Bruta	365 KW
Aspiración	Natural
Diámetro por Carrera de pistón	130x160 mm
Desplazamiento	12,7 Lts
Voltaje de arranque	24 volt
Capacidad de aceite del carter	36 Lts
Capacidad líquido refrigerante	16 Lts
Ajuste de velocidad	ECU

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%