



50HZ
GENERADOR
GS88CKC
88KVA/400V

CARACTERÍSTICAS

- * Estructura compacta y chasis de alta resistencia.
- * Fácil operación y mantenimiento.
- * Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad.
- * Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales.
- * Estanque combustible adosado en la base.
- * Baterías de libre mantención, alto rendimiento y corta corriente.
- * Fácil de transportar.
- * Silenciador tipo industrial.
- * Gabinete insonorizado para reducción de ruido.
- * Conexión fácil para Tableros de transferencia.
- * Sistema de control con I P56.

POTENCIA

- PRP** Potencia principal disponible en continuo con la carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo con la ISO 8528-1.
- PST** Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3.

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia (Hz)	50
Velocidad Nominal (rpm)	1500
Potencia Prime (kVA/KW)	80 / 64
Potencia Standby (kVA/KW)	88 / 70
Voltaje Nominal (V)	400
Fases / Líneas	3/4
Ruido (db) A 7 mts	70
Modelo Motor	4BTA3.9G11
Modelo Alternador	S234
Consumo 100% (L/hr)	17,6
Consumo 75% (L/hr)	13,2
Regulación Voltaje	<+1%
Variación aleatoria voltaje	<+1%
Regulación de frecuencia	< +5%
Variación aleatoria de frecuencia	< +0.5%

DIMENSIONES Y PESO

Largo (mm)	2520
Ancho (mm)	1055
Altura (mm)	1250
Peso (Kg)	1310
Capacidad Estanque (L)	140



50HZ
GENERADOR
GS88CKC
88KVA/400V

CARACTERÍSTICAS DE MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	4BTA3.9G11
Número de cilindros	4
Ciclos	Cuatro tiempos
Aspiración	Turbo cargado
Diámetro x carrera (mm)	102x120
Desplazamiento (L)	3,9
Razón de compresión	17.3:1
Regulador velocidad	Eléctrico
Sistema enfriamiento	Ciclo Refrigeracion Forzado
Caída de velocidad	<= 1%
Capacidad refrigerante (L)	21,9
Motor partida	24 Vdc
Alternador carga	28 Vdc

CARACTERÍSTICAS ALTERNADOR

Frecuencia Nominal	50 HZ
Velocidad Nominal	1500 rpm
Modelo de Alternador	S234
Potencia Prime (kVA) (kW)	80 / 64
Eficiencia	90.2%
Fases / líneas	3/4
Voltaje nominal	400
Tipo de excitación	Sin Escobillas / Autoexcitado
Factor de potencia	0,8
Variación voltaje	> = 5%
Regulación voltaje	≤ ±1%
Tipo aislación	H
Grado protección	IP23

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

El tablero de transferencia está diseñado para operar en forma continua para alimentar la carga o cargas conectadas a la unidad básica de transferencia ya sea por el lado de la red comercial (fuente normal) o por el lado de respaldo con la Planta eléctrica de emergencia. El tablero de transferencia monitorea a la fuente de red comercial, manda la señal de arranque a la planta eléctrica de emergencia, transfiere y retransfiere la carga de forma automática y permite el enfriamiento de la planta eléctrica después de un ciclo de trabajo.



MODELO	AMPERAJE	ALTO	ANCHO	FONDO
ATS160	160A	600	500	300