Alpha C
Un lazo para toda la vida.

AIRMAN

HECHO EN JAPÓN

SDG100S-3A6

GENERADOR

El Airman SDG100S-3A6 es un generador diésel de 80 kVA (50 Hz) / 100 kVA (60 Hz), diseñado para operar en entornos exigentes con bajos niveles de ruido y alta eficiencia. Incorpora un control inteligente para una operación optimizada y ofrece la fiabilidad necesaria para una amplia gama de aplicaciones industriales, de construcción y respaldo.

Ventajas y características destacadas:

- **Operación Ultrasilenciosa:** Estos generadores ofrecen un nivel de presión sonora excepcionalmente bajo, de 61-66 dB(A) a 7 metros. Esto permite su uso en entornos sensibles al ruido, optimizando la operación sin comprometer la comodidad.
- **Calidad japonesa fiable:** Fabricados bajo altos estándares en Japón, integran motores diésel robustos (ISUZU o HINO) con inyección directa y tecnología turboalimentada. Esto asegura una fuente de energía consistente y duradera en las condiciones más exigentes.
- **Flexibilidad de potencia y aplicación:** La capacidad de adaptarse a diferentes necesidades de potencia y configuraciones eléctricas (doble voltaje, doble frecuencia) es esencial para la versatilidad y el retorno de la inversión del equipo.
- **Mantenimiento Sencillo y Seguridad:** Cuenta con lámparas de advertencia de fallas, sensores de seguridad en el motor y puertas de fácil acceso para mantenimiento.

Motor	ISUZU DD-6BG1T
Tipo de motor	6 cilindros en línea, inyección directa, enfriado por agua y ciclo de 4 tiempos
Tipo de combustible	Diésel
Tanque (L)	225
Desplazamiento (L)	6.5
Sistema de combustión	Inyección directa, motor turbo
Sistema de enfriamiento	Radiador, agua

Potencia (kVA)	PRP 100 / STANBY 110
Voltaje trifásico	200/400 220/440
Velocidad nominal (rpm)	1500/1800
Clasificación nominal	H (180°)

Dimensiones L x A x H (mm)	2.600 x 1,000 x 1,400
Peso seco del cuerpo (kg)	1,640
Nivel de sonido (sin carga)	61-64 dB (A)

-La masa seca de la unidad principal excluye el combustible y el aceite del motor.
-Rendimiento: Varía según configuración y condiciones de uso.

Aplicaciones

- Construcción y obras
- Respaldo de emergencia y Recuperación ante desastres
- Eventos y entretenimiento al aire libre
- Hospitales y centros de salud

Soporte técnico especializado Alpha C.

@alphacmaquinaria
33 1454 0323
www.alphacmaquinaria.com