GENERADOR / GENERADOR CABINADO

PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL CABINADA 76KVA 127/220V 3F SILENCIOSO KTC 437-SDG75-33 + TRANSFERENCIA INCLUIDA



Planta Eléctrica Diésel Cabinada 75kVA 127/220v 3f Silencioso KTC 437-SDG75-3 + Transferencia Incluida, equipo de alto rendimiento diseñado para operar con diésel, ofreciendo una solución de energía trifásica robusta y confiable para aplicaciones industriales exigentes. Este modelo integra un motor de gran capacidad con refrigeración líquida, acoplado a un alternador síncrono que cuenta con bobinado 100% de cobre y regulación automática de voltaje (AVR) para garantizar una entrega de corriente estable. La gestión operativa se realiza a través de un panel digital avanzado que permite el encendido automático (ATS incluido) y manual, monitoreando constantemente protecciones críticas como la presión de aceite, temperatura y variaciones de frecuencia. Su estructura cabinada está diseñada para minimizar el impacto acústico en el entorno de trabajo.

FICHA TÉCNICA

Tipo	AC-Trifásico
Potencia máxima	76 kVA// 61 kW
Potencia nominal	69 kVA// 55 kW

FICHA TÉCNICA	
Voltaje Nominal Salida AC	127 / 220V
Frecuencia Nominal	60Hz
Frecuencia de Potencia	0.8
Sistema de Encendido	Eléctrico (Batería Incluida)
ATS	Incluido
Nivel de Ruido	? 73 dB
Velocidad Nominal	1800rpm
Panel de Control	SmartGen HGM6120N (Digital/Programable)
Regulador de Voltaje	AVR
Sistema Precalentamiento	No
Capacidad de Tanque de Combustible	85L
Consumo Combustible (1800 rpm)	• 100% Potencia Prime: 2.76 gal/h • 75% Potencia Prime: 2.07 gal/h • 50% Potencia Prime: 1.38 gal/h
Voltaje del Sistema	24 V
Marca del motor	FAW 4DX21-61D
No de Cilíndros	4
Combustible	Diésel
Potencia Máxima	96.5Hp
Cilindraje	3860 cc
Tipo de Refrigeración	Refrigeración Líquida
Tipo de Inyección	Directa
Sistema de Admisión	Turbocargado con Intercooler
Diámetro x Recorrido	102 x 118 mm
Relación de compresión	17:1
Capacidad de Aceite	13Lt
Dimensiones	2250mm x 950 mm x 1200 mm
Peso	1000Kg

Certificados:
1. Certificado de Garantía
2. Política Devoluciones, Cambios y Reembolsos
3. Certificado de Repuestos y Consumibles
4. Declaración Origen de Fondos y Veracidad de la Información
5. Tratamiento de Datos (Versión 200424)

Encuentre en este link:
https://maquitec.co/m/241225

Certificados Bancarios:

Seguro de Transporte:
Para tu compra contamos con póliza de seguros SURA número 900000924835 con vigencia hasta Febrero 2026, que protege tus productos en caso de siniestro por concepto de transporte.

Certificado:
https://maquitec.co/m/3u

RUT Maquitec:
https://maquitec.co/m/1125

info@maquitecdecolombia.com

Bogotá: CR 22 # 68 - 68
Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera
Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

SKU:
437-SDG75-33

Todos los derechos reservados.
Maquitec de Colombia S.A.S
© 2026