GENERADOR / GENERADOR CABINADO

PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL CABINADA 50KVA 127/220V 3F SILENCIOSO KTC 437-SDG50-3 + TRANSFERENCIA INCLUIDA



Planta Eléctrica Diésel Cabinada 50kVA 127/220v 3f Silencioso KTC 437-SDG50-3 + Transferencia Incluida, es una solución robusta y de alto rendimiento diseñada para operar con diésel, ofreciendo una potencia trifásica confiable para aplicaciones industriales y comerciales exigentes. Este equipo cuenta con un motor refrigerado por líquido que garantiza una operación continua y eficiente, acoplado a un alternador síncrono con bobinado 100% de cobre y regulación automática de voltaje (AVR) para una entrega de energía estable. La gestión integral se realiza mediante un panel digital avanzado que permite el encendido automático (ATS incluido) y manual, monitoreando protecciones críticas como la presión de aceite, temperatura y variaciones de frecuencia. Su diseño cabinado está optimizado para reducir el impacto acústico en el entorno de trabajo.

FICHA TÉCNICA

Tipo	AC-Trifásico
Potencia Stand By	50 kVA// 40 kW

FICHA TÉCNICA	
Potencia nominal	45 kVA// 36 kW
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	60.3Hp
Cilindraje	3860 cc
Tipo de Refrigeración	Refrigeración Líquida
Tipo de Inyección	Directa
Sistema de Admisión	Naturalmente Aspirado
Diámetro x Recorrido	102 x 118 mm
Relación de compresión	17:1
Capacidad de Aceite	12.4Lt
Dimensiones	2200mm x 950 mm x 1150 mm
Peso	830Kg

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:

Bancolombia Banco de Bogotá BBVA

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

sura

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-SDG50-3

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