



GENERADOR DE EMERGENCIA CABINADO CON MOTOR DIESEL

Especificaciones

Referencia	437-SDG30-3
Tipo	AC - Trifásico
Potencia Prime	35 kVA // 28 kW
Potencia Standby	39 kVA // 31 kW
Voltaje Nominal de Salida AC	127V (1Φ) / 220V (3Φ)
Frecuencia Nominal	60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Sistema de Encendido	Eléctrico (Batería Incluida)
Capacidad del Tanque de Combustible	150 L
ATS Externo	Si (Incluido)
Puerto ATS	Si (En el Panel)
Nivel de ruido a 7m	63 dB
Panel de Control	Digital - Programable.
Regulador de Voltaje	AVR
Velocidad Nominal	1800 rpm
% Carga → Consumo L/h	25% → 3.3 50% → 4.7 75% → 6.4 100% → 8.7
Dimensiones	2292 x 800 x 1344 mm
Peso Neto	1068 kg



Motor

Marca	KTC
Potencia Nominal	38 HP
Potencia Máxima	42 HP
Numero de Cilindros	4
Cilindraje	3168 cc
Refrigeración	Líquida
Capacidad de Aceite	6 L
Capacidad Tanque de Refrigerante	10.7 L
Tipo de Inyección	Directa
Sistema de Admisión	Aspiración Natural

Alternador

Marca	KTC
Tipo	Sin Escobillas
Aislamiento	H
Protección IP	23
Numero de Terminales	12

Información Adicional

Descripciones adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • Motor a 1800 rpm para trabajo pesado. • Cuenta con ATS externo – Para la automatización del generador. • Alternador 100% en cobre – Mayor rendimiento y durabilidad. • Motor con refrigeración líquida – Otorga un mayor tiempo de uso para tareas que así lo demanden. • Panel digital programable – Configuración de parámetros, alarmas y protecciones. • Gobernador Electrónico – Control de alta precisión en el sistema de inyección del generador, lo cual otorga una alta eficiencia en el consumo de combustible. • Alarma de aceite – Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite está bajo. • Protección contra sobrecargas – Cuenta con un breaker principal encargado de proteger el alternador. • Entre otras protecciones programables.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Batería • ATS Externo • Kit de herramientas. • Manual de usuario.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc. • Construcción y carreteras. • Aplicaciones profesionales e industriales. • Eventos (Conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc). • Industria Oil & Gas. • Entre otros.
Garantía	1 año