

	<p>Grupo electrógeno diesel silencioso Cummins de 48kw/60kva</p>
---	--

DETALLES GENERALES DEL GENERADOR

Modelo	GFS-C66
Tipo	insonorizado
primer poder	48kw /60kva
Energía de reserva	52.8kw /66kva
Salida AC	Tres fases 380V 50Hz
Factor de potencia (cosΦ)	0.8
Tanque de combustible del bastidor base	125L
Dimensión (L x W x H) (mm)	2300*1050*1350
Peso neto / kg)	1150KG

DATOS TÉCNICOS DE LA POTENCIA DEL MOTOR

	
--	--



	
--	--

Modelo	4BTA3.9-G2
Potencia de salida base	50/60KW
Tipo de motor	4 cilindros, en línea
Velocidad nominal	1500 rpm
Diámetro x carrera	102 * 120 milímetro
Desplazamiento	3.9 litros
Consumo de combustible 100% carga	10.7 l / h
Tipo de aspiración	Turbo charged
Rotación desde el extremo del volante	Anti-clockwise
Sistema de combustión	Inyección directa
Índice de compresión	16.5: 1
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Tipo de inicio	24V, arranque eléctrico

DATOS TÉCNICOS DEL ALTERNADOR

Modelo Stamford	224E
	
Potencia nominal	48kw / 60kva
Factor de potencia (cosΦ)	0.8
Diseño	Rodamiento único sin escobillas, campo giratorio
Estator	2/3 paso
Rotor	Rodamiento único, disco flexible
Sistema de aislamiento	Clase H
Aumento de temperatura estándar	125–163 ° C en espera
Tipo excitador	Auto emocionado
Rotación de fase	A (U), B (V), C (W)
Refrigeración del alternador	Ventilador centrífugo de accionamiento directo
Regulación de voltaje, sin carga a plena carga	+/- 1%
Distorsión armónica total de forma de onda de CA(THDV)	Sin carga <1,5%. Carga lineal equilibrada nodistorsionante <5%
Factor de influencia telefónica (TIF)	<50 según NEMA MG1-22.43
Factor armónico telefónico (THF)	<2%

CONTROLADOR Y SISTEMA DE PROTECCIÓN


Haz & modelo	 Panel de control digital inteligente <small>The heart of smart control</small>
	

Sistema de control automático de arranque automático

- 1, función: el panel de control proporciona las funciones necesarias de supervisión, control y protección para el grupo electrógeno diesel.
- 2, Instalación: Diseño libre de polvo, completamente cerrado, con bisagras ocultas y manija de bloqueo.
- 3, protecciones del generador: a: presión de aceite baja, b: temperatura excesiva. c: Velocidad excesiva /baja d: Fallo del cargador
e: Sobre la manivela f: Detener falla
g: Tensión de carga alta / baja h:
Emergenciai: Alarma común j: Generando falla

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Interruptor automático	Disyuntor principal de 4 polos
Silenciador	Súper silenciador de tipo industrial de alta resistencia concodo flexible
Radiador	Radiador de temperatura ambiente de 50 ° C conprotector de seguridad

Batería	Batería sellada de alta capacidad libre de mantenimiento con cables de batería
Botón de parada de emergencia	Y
AVR y cargador fuera de línea	Y
Manuales	Manuales de operación y mantenimiento de motor, alternador y controlador
ATS 100A-160A	
El sistema ATS (Interrupción de transferencia automática) ayuda a encender automáticamente el generador cuando hay un corte de energía y apaga automáticamente el generador cuando vuelve la energía eléctrica.	