

	<p>Grupo electrógeno diésel silencioso FAWDE de 34kw/43kva</p>
DETALLES GENERALES DEL GENERADOR	
Modelo	VG-F43
Tipo	insonorizado
primer poder	34kw /43kva
Energía de reserva	37.4kw /47.3kva
Salida AC	Tres fases 380V 50Hz
Factor de potencia (cosΦ)	0.8
Tanque de combustible del bastidor base	90L
Dimensión (L x W x H) (mm)	2100 * 950 * 1200
Peso neto / kg)	1050KG
DATOS TÉCNICOS DE LA POTENCIA DEL MOTOR	
Hacer	
Imagen	
Modelo	4DX21-53D
Potencia de salida base	38 / 43KW
Tipo de motor	4 cilindros, en línea
Velocidad nominal	1500 rpm
Diámetro x carrera	102 * 118 milímetro
Desplazamiento	3.86 litros
Consumo de combustible 100% carga	8.6 l / h
Tipo de aspiración	Turboalimentado
Rotación desde el extremo del volante	Sinistrorso
Sistema de combustión	Inyección directa
Índice de compresión	17.0: 1
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Tipo de inicio	12V / 24V, arranque eléctrico

DATOS TÉCNICOS DEL ALTERNADOR

Modelo Stamford	224C
	
Potencia nominal	34kw / 43kva
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 IL9 <small>The heart of smart control</small>
Imagen	

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:

Emergencia i: 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 (Interruptor 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.

