



Grupo electrogeno diesel silencioso FAWDE de 16kw/20kva

DETALLES GENERALES DEL GENERADOR


Modelo	VG-F22
Tipo	insonorizar
primer poder	16kw / 20kva
Energía de reserva	17.6kw / 22kva
Salida AC	Tres fases 380V 50Hz
Factor de potencia (cosΦ)	0.8
Tanque de combustible del bastidor base	70L
Dimensión (L x W x H) (mm)	1800 * 900 * 1100
Peso neto / kg)	700KG

DATOS TÉCNICOS DE LA POTENCIA DEL MOTOR





Modelo	4DW91-29D
Potencia de salida base	21 / 23KW
Tipo de motor	4 cilindros, en línea
Velocidad nominal	1500 rpm
Diámetro x carrera	90 * 100 milímetro
Desplazamiento	2,54 litros
Consumo de combustible 100% carga	4,4 l / h
Tipo de aspiración	Aspirado natural
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	184E
	
Potencia nominal	16kw / 20kva
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 no distorsionante <5%
Factor de influencia telefónica (TIF)	<50 según NEMA MG1-22.43
Factor armónico telefónico (THF)	<2%

CONTROLADOR Y SISTEMA DE PROTECCIÓN

modelo	 ComAp Panel de control digital inteligente IL9 <small>The heart of smart control</small>
Imagen	
<p style="text-align: center;">Sistema de control automático de arranque automático</p> <p>1, función: el panel de control proporciona las funciones necesarias de supervisión, control y protección para el grupo electrógeno diesel.</p> <p>2, Instalación: Diseño libre de polvo, completamente cerrado, con bisagras ocultas y manija de bloqueo.</p> <p>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</p>	
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	
Interruptor automático	Disyuntor principal de 4 polos
Silenciador	Súper silenciador de tipo industrial de alta resistencia con codo flexible
Radiador	Radiador de temperatura ambiente de 50 ° C con protector 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.

AISIKAI[®]
ELECTRIC

