





## Grupo electrógeno diésel silencioso FAWDE de 16kW/20kVA

### DETALLES GENERALES DEL GENERADOR

Modelo	KDF-22S
Tipo	Insonorizado
Primer poder	16kW / 20kVA
Energía de reserva	18kW / 22kVA
Salida AC	Tres fases 400/230V 50Hz
Factor de potencia (cosΦ)	0.8
Tanque de combustible del bastidor base	90L
Dimensión (L x W x H) (mm)	2050*900*1115 mm
Peso neto (kgs)	745 kgs

### DATOS TÉCNICOS DE LA POTENCIA DEL MOTOR

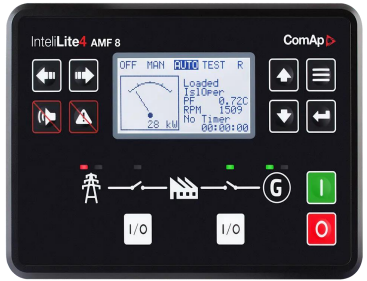
Hacer	
Imagen	
Modelo	4DW91-29D
Potencia de salida base	21 / 23 kW
Tipo de motor	4 cilindros, en línea
Velocidad nominal	1500 rpm
Diámetro x carrera	90*100 mm
Desplazamiento	2.54 L
Consumo de combustible 100% carga	5.93 L/h
Tipo de aspiración	Aspiración Natural
Rotación desde el extremo del volante	Sinistrorso
Sistema de combustión	Inyección directa
Índice de compresión	17.0: 1
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Tipo de inicio	12V , arranque eléctrico

## DATOS TÉCNICOS DEL ALTERNADOR

Modelo Stamford	KA-184ES
Imagen	
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	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	
--------------	--

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 mantenimientocon 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	 <b>YUYE</b> ® 宇煌电气 YUYE ELECTRIC CO.,LTD
El sistema ATS (Interruptor de transferencia automática) ayuda a encender automáticamente el generador cuando hay un corte de energía y apaga	