

## GENERADOR DE 10 kW A DIÉSEL

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

Planta Eléctrica de 10 kW (20 BHP) Modelo YDM1001.

La planta eléctrica ECONODIESEL de 10 kW funciona como planta de transferencia manual ó automática, equipada con un tablero multifuncional, así como con un generador síncrono y reguladores eléctricos de tensión analógicos de alta confiabilidad.



### SERVICIO POST-VENTA

- RESPALDO
- SERVICIO
- REFACCIONES
- GARANTÍA
- ASISTENCIA TÉCNICA

PLANTA	ELÉCTRICA	10 KW	YDM1001
OPERACIÓN	kVA	kW	BHP
EMERGENCIA	13.75	11	20
CONTINUO	12.5	10	13

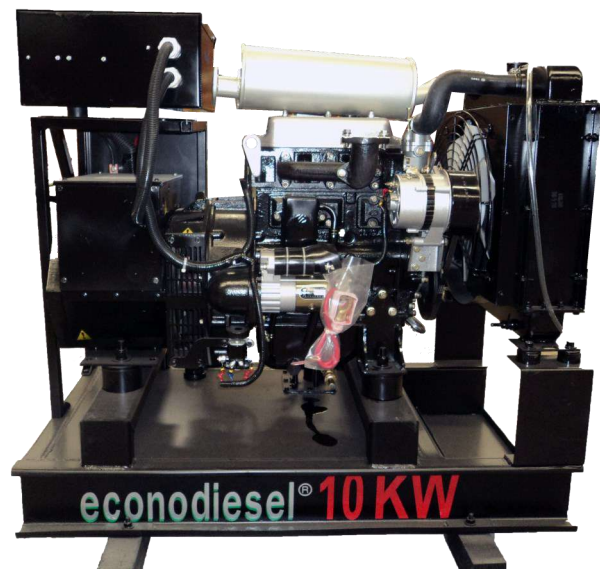
**econopower** <sup>(MR)</sup>

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

DATOS TÉCNICOS	
POTENCIA NOMINAL	10 kW 15 BHP
COMBUSTIBLE	DIÉSEL
MODELO	YDM1001
TIPO DE MOTOR	YANG-DONG
RPM	1800 RPM
TIPO DE INYECCIÓN	DIRECTA
TIPO DE ASPIRACIÓN	NATURAL
CILINDROS	3 EN LÍNEA
DIMENSIONES	587X474X615 mm
CILINDRADA	TIPO SECO

DATOS TÉCNICOS	
ACEITE DE MOTOR	SAE-150W-40 API-CI-4/SL
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	18:1
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	2.5 L / hr.
CAPACIDAD DE REFRIGERANTE	15 L
FILTRO DE AIRE	TIPO SECO
TAMAÑO DE LA CORAZA	SAE 4
DESPLAZAMIENTO	1.532 L
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	50% AGUA 50% REFRIGERANTE



## ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

DATOS TÉCNICOS	
MODELO	7FWS154D
SERVICIO STAND BY	11 kW
SERVICIO CONTINUO	10 kW
TENSIÓN	220 A 440 VOLTS
FACTOR DE POTENCIA	0.8 COS PHI
FRECUENCIA	60 HZ
BRIDA	SAE 4
NO. TERMINALES DEL GENERADOR	12 CABLES 4 POLOS
TIPO DE AISLAMIENTO	CLASE H
TIPO DE REFRIGERACIÓN	ABIERTO
TIPO DE CARCASA	IEC-20-CARCASA-200
AMPERAJE	220 V— 33 AMP 440 V— 16 AMP



## PANEL DE CONTROL

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

### VERSIÓN MANUAL MÓDULO DEEP SEA 7320

Es un módulo de control de fallo de red adecuado para una amplia variedad de generadores eléctricos.

- Incluye puerto USB para configuración vía PC.
- 4 Entradas configurables.
- Monitoreo de red.
- Monitoreo de carga / generador kW, kV, A, kVA, FP.
- 4 Entradas digitales configurables.
- 3 Alarmas de mantenimiento de motor.
- Protección de velocidad del motor.
- Contador de horas del motor.
- Registro de eventos (50).
- Monitoreo monofásico o trifásico.



## PANEL DE CONTROL AUTÓMATICO (OPCIONAL)

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.

Las plantas eléctricas de transferencia automática o de emergencia incluyen un tablero de control diseñado para la automatización de la operación de la planta, medición de parámetros críticos, arranque y paro, así como el manejo de transferencia de carga.

### PRINCIPALES FUNCIONES.

- Monitoreo de voltaje en línea de suministro normal.
- Arranque de grupo electrógeno.
- Transferencia y retransferencia de carga.
- Medición de voltaje.
- Presión y temperatura.
- Secuencia de fase en suministro normal y de emergencia.
- Protección por falla en emergencia; baja presión de aceite y alta temperatura de refrigerante.
- Sobrecarga.
- Cargador de batería marca Deep Sea.

Gabinete: Marca Himel by Schneider Electronic con dimensiones de acuerdo al requerimiento.

Protección: Contactores ABB con capacidades de acuerdo al requerimiento.



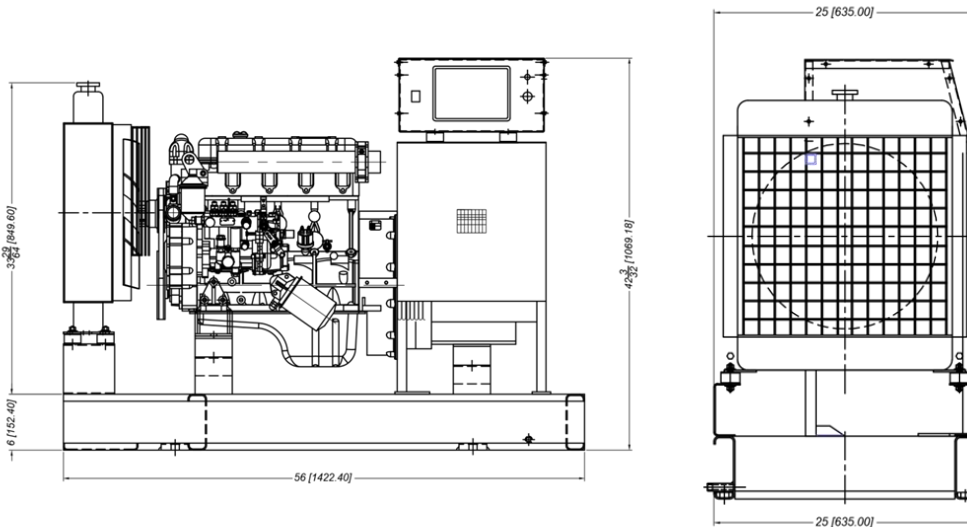


# mopesa

www.mopesa.com.mx  
10 kW a Diésel

## DIMENSIONES

M.O.P.E.S.A. MOTORES POWER S.A.



### DIMENSIONES

LARGO	1.30 METROS
ALTO	1.20 METROS
ANCHO	0.65 METROS
PESO ESTIMADO	600 KG.

### INFO DE CONTACTO

Francisco Godwalt # 109. Colonia Santa Cruz Atzacapotzaltongo. Toluca, Edo. de México

TELEFONO: (722) 272 4518

CORREO: [motores@mopesa.com.mx](mailto:motores@mopesa.com.mx); [ventasmotores@mopesa.com.mx](mailto:ventasmotores@mopesa.com.mx)



YANGDONG  
DIESEL ENGINES

econodiesel®

econopower®