

GGMWI 260/240KVA CA **RECORD** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR



Marca del generador:	WEG	
Clase de regulación:	ISO8528	
Frecuencia:	50Hz.	
Factor de Potencia:	0,8	
Tension:	380V - 220V / 400V - 231V	
Régimen de operación:	STAND BY	PRIME
Potencia del generador (kVA/kW):	260/208	240/192
Potencia de Motor Accionador (CV):	330	297,4
Tanque de combustible:	400L en la base	
Consumo $\pm$ 5% (L/h):	54	48,6
Autonomía (h):	7,4	8,2
Batería:	12V - 150Ah - 900CCA	

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR



Modelo:	12-6.12TCEG
Fabricante:	MWM
Aplicación:	Estacionario
Rotación:	1500 rpm
Configuración:	04 Tiempos / 06 Cilindros en linea
Diámetro x Curso:	105 X 137 mm
Tipo de aspiración / sistema de inyección:	Turbo Aftercooler / Electronico directo
Capacidad volumétrica:	7,2 L
Tasa de compresión:	16.9:1
Alternador de carga de batería:	90A
Especificación de motor de partida:	12Vcc - 3,3kW
Sistema de refrigeración:	Agua + aire + Ventilacion soplante
Capacidad total liquido refrigerante:	38L
Especificación de refrigerante:	Havoline Xtended Life Premix 50/50
Especificación de aceite lubricante:	SAE 15W40 / API CI-4 / ACEA E7-08
Capacidad total (con filtro):	22L
Intervalo de cambio de aceite y filtro:	250hs.
Especificación de combustible:	S500
Filtros de combustible:	Pre filtro: N/A Principal: 85% p/ Particulas > 7µm + 95% p/ Agua
Intervalo de cambio de filtro de combustible:	250hs.
Pre calentador del refrigerante:	1000W - Solamente para equipo automatico

GGMWI 260/240KVA CA **RECORD** DIESEL

CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR



Tipo:	Brushless
Tipo de excitación:	Con bobina auxiliar
Regulador de tensión:	Electrónico incorp con resp. dinámica 8 hasta 500ms ; regulación de tensión de 0,5%
Grado de protección:	IP23
Clase de asilamiento:	180°C (Clase H)
Distorsión Armónica sin carga:	< 5%
Corriente de Cortocircuito:	3x IN durante el periodo 10 s
Numero de Terminales:	12
Caja de Ligación:	Conectable para 3 tensiones
Mancal:	Único
Refrigeración:	Aire
Forma Constructiva:	B15T
Paso do Enrollamiento:	Acortado de 2/3
Pintura:	Industrial Resistente a la Salinidad con Concentración de Sal = <1 g / m ³

ESPECIFICACION DEL MONTAJE



Tipo:	Abierto	Cabinado
Sistema de escape:	Industrial de 4" con amortiguador	Hospitalario de 4" con amortiguador
Ancho:	1150 mm	1150 mm
Largo:	2915 mm	3471 mm
Alto:	1833 mm	2159 mm
Peso seco:	2020 kg	2532 kg
Pintura:	Polvo de poliéster electroestático	
Tipo de terminación de pintura:	Texturada	
Resistencia a Salt Spray:	Mínimo 500h (sobre chapa fosfatizada)	
Espesor de pintura	80 µm [micro-texturizada]	
Nivel de ruido:	1,5m: 103dB(A) 7,0m: 98dB(A)	1,5m: 85dB(A) 7,0m: ND

CONDICIONES DE OPERACION



• POTENCIA PRIME

La potencia Prime es aplicable para ilimitadas horas anuales de operación a carga variable, de acuerdo con la ISO 8528-1

Una sobrecarga del 10% es aplicable para un periodo de 1h cada 12 horas de operación, de acuerdo con la ISO 3046-1

GGMWI 260/240KVA CA **RECORD** **DIESEL**

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO DE CONTROL



Tablero de Control c/ instrumentación para 260/240kVA, montado y cableado en una caja metálica de con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:

- 01 un. Disyuntor tripolar. - WEG
- 01 un. Sistema de control COMAP con las sgtes. características:
 - Contador horario.
 - Monitoreo de temperatura del motor.
 - Monitoreo de velocidad del motor.
 - Monitoreo de nivel de combustible.
 - Salida de alarma por operación anormal
- 01 un. Cargador estático de batería.
- 03 un. Transformador de corriente.
- 01 un. Botón de Parada de emergencia
- 02 un. Relé enchufable
- 02 un. Relay para arranque y parada
- 01 gl. Barras de cobre.
- 01 gl. Aisladores para barra.
- 01 gl. Bornes de interconexión
- 01 gl. Llave termomagnética unipolar MDW. WEG
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero.

TABLERO DE POTENCIA (OPCIONAL)



Tablero de Transferencia, montado y cableado en una caja metálica con grado de protección IP54 y pintura de acabado en polvo, incluyendo los siguientes componentes:

- 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (GENERADOR)
- 01 un. Contactor tripolar CWM 220V. WEG (RED)
- 01 gl. Llave termomagnética unipolar MDW. WEG
- 01 gl. Borneras de conexión. WEG
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero

GGMWI 260/240KVA CA **RECORD** **DIESEL**

IMAGEN REFERENCIAL



Cabinado



Abierto