

GRUPO GENERADOR GGMW AB 97/93 KVA - RESA

RESA - GGMW 97/93 KVA CÓD. 46421100023



Las cabinas acústicas para Grupos Generadores RESA son diseñadas especialmente para grupos electrógenos. Con ellas se logra una alta atenuación en los niveles de presión sonora y protección a la intemperie, para las condiciones ambientales mas adversas.



Especificaciones

DEFINICIÓN DE RANGOS DE POTENCIA

Rangos de 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 1 hora cada 12 horas de operación, de acuerdo con la ISO 3046-1.

Rango de Potencia Standby

La potencia Standby es aplicable para proveer energía durante una interrupción del suministro eléctrico. Esta potencia no es aplicable con sobrecargas y usos en paralelo.

La potencia Standby es solo aplicable en casos de emergencia donde el grupo electrógeno presta servicios como unidad auxiliar.

Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO GENERADOR

Modelo	GGMW 97/93 kVA
Motor	MWM
Tipo de Motor	4.10 TCA
Cilindros	4
Diámetro por Carrera de pistón	4,33 Lts 16.3:1
Relación de compresión	Turbo e intercooler
Aspiración	7 Lts
Capacidad líquido	

CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO ELECTRÓGENOS

Frecuencia	50 Hz
Voltaje	380/220V
Rotación	1500 rpm
Potencia Prime	93 kVA
Potencia Standby	97 kVA
Clase de Aislamiento	H
Potencia Bruta	88 KW
Flujo de aire de escape	630° C

refrigerante	8 Lts
Capacidad del aceite	SAE 15W/40
Aceite lubricante	160 Lts
Capacidad del tanque	Abierto
Tipo de Generador	2050 x 1100 x 2010
Medidas	1300 Kg

Peso
ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO

Tablero de Control c/ instrumentación para 97-93 kVA, 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. Ficha electrónica ELCOS o INTELLILITE
- 01 un. Cargador estático de batería ELCOS o INTELLILITE
- 03 un. Transformador de corriente. REVALCO
- 02 un. Contactor auxiliar CWC 220V WEG
- 01 un. Marcador de temperatura. CL
- 01 un. Marcador de combustible. CL
- 01 un. Horímetro. REVALCO
- 01 un. Selector Manual/Automático.WEG
- 01 un. Llave de Arranque. CL
- 01 gl. Barras de cobre. MAGNET
- 01 gl. Aisladores para barra. CL
- 01 gl. Llave termomagnética unipolar MDW. WEG
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero

ESPECIFICACIONES TABLERO DE TRANSFERENCIA POTENCIA

Tablero de Transferencia para 97-93 KVA, montado y cableado en una caja metálica 800x600x250mm 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 gl. Barra de conexión. MAGNET
- 01 un. Esquema eléctrico del tablero