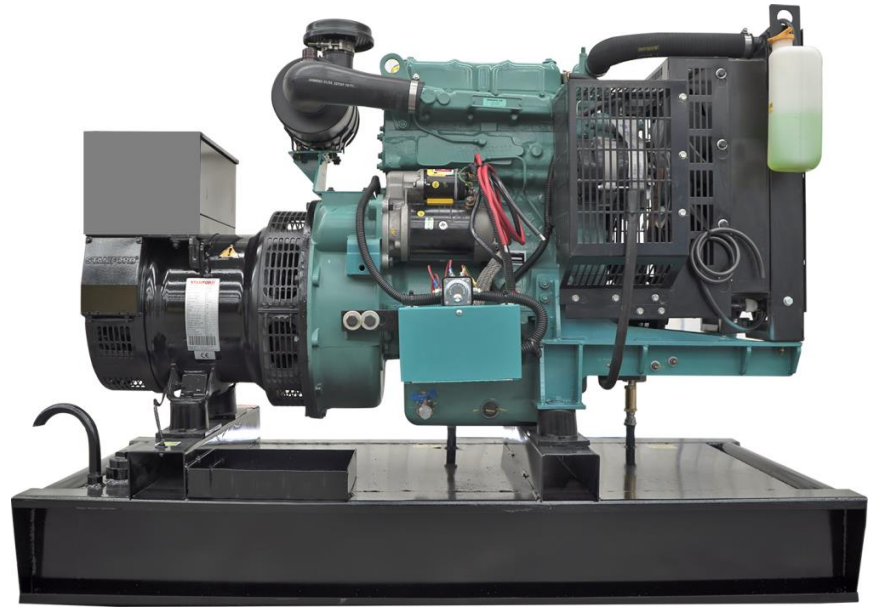


¡La Mejor Opción en Plantas Eléctricas!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL

MODELO GP-200						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	200	250	180	225	175	218
BHP	324		279		220	
CONSUMO Promedio LTS/HR	47		40		34	
DIMENSIONES PLANTA						
LARGO 2.60 M x ALTURA 1.49 M x FRENTE 0.86 M						
PESO 2008 kg						
TANQUE DE COMBUSTIBLE DIÉSEL						
INTEGRADO A LA BASE						
210 LTS						



GARANTÍA 1 AÑO

PLANTA MODELO GP-200				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 200 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290	MARCA	STAMFORD
MODELO	QSB7-G5		MARCA	STAMFORD
COMBUSTIBLE	DIESEL No.2		MARCA	STAMFORD
RPM	1800		MARCA	STAMFORD
FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN	569 C.F.M.		MARCA	STAMFORD
NO. CILINDROS	6 EN LÍNEA		MARCA	STAMFORD
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	498 GRADOS CENTIGRADOS		MARCA	STAMFORD
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO		MARCA	STAMFORD
CALOR RADIADO AL AMBIENTE	1186 BTU/MIN		MARCA	STAMFORD
ALTERNADOR	12 VCD		MARCA	STAMFORD
CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR	45 LITROS		MARCA	STAMFORD
GOBERNADOR	ELECTRÓNICO ISOCRONO		MARCA	STAMFORD
				MARCA
			MODELO	UCI 274H
			FRECUENCIA	60 HZ
			REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
			FACTOR DE POTENCIA	0.8
			AISLAMIENTO	CLASE-H
			PROTECCIÓN	IP23
			VOLTAJE	220/127 V ó 440/254 V

ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

- BATERÍA PLOMO ACIDO
- CABLES PARA BATERÍA
- TUBO FLEXIBLE 3" Ø
- SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø
- AMORTIGUADORES (Opcional)



TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático modelo GP-200 (220V) formado por interruptores termomagnéticos de 630 Amp. tiene la función de arrancar, parar, proteger tanto el motor diesel como el generador eléctrico y hacer la transferencia y retransferencia de la carga de la red de CFE a la planta y viceversa por medio del módulo de control DSE-4520. Todo esto de forma automática o manual.



TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP TIPO AUTOSOPORTADO MODELO GP-B

TIPO NEMA1

ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL

- CARGADOR DE BATERÍA 12 VCD
- BOTÓN PARO DE EMERGENCIA
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)
- BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS
- BARRA DE NEUTROS (CLAVE)

DIMENSIONES GABINETE MODELO GP-B

ALTURA 1.49 cm x FRENTE 70 cm x FONDO 59 cm

PESO 150 KG

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

3 x 630 AMP. ABB (220 V)

MÓDULO DE CONTROL DSE-4520

El módulo de control ha sido desarrollado y fabricado por DEEP SEA ELECTRONICS uno de los fabricantes de controles eléctricos más importantes del mundo con más de 65 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas de control para Plantas Diésel y Gas, basada en un microprocesador de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

- Voltaje de la batería (12 ó 24 VCD)
- Instrumentación adicional (mediante CAN BUS)
- Indicador de nivel de combustible (opcional)
- Voltaje de generación (L-N)
- Voltaje de generación (L-L)
- Frecuencia de generación (Hz)
- Corriente demandada al generador
- KW totales del generador
- KVA totales del generador
- Factor de potencia promedio
- KWh totales de generación
- KVAh totales de generación
- KVArh totales de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red

PARÁMETROS MECÁNICOS

- Velocidad del motor (RPM)
- Presión del aceite lubricante (PSI y BARS)
- Temperatura del refrigerante (°C y °F)
- Horas de operación
- Próximo mantenimiento (si es habilitado)

