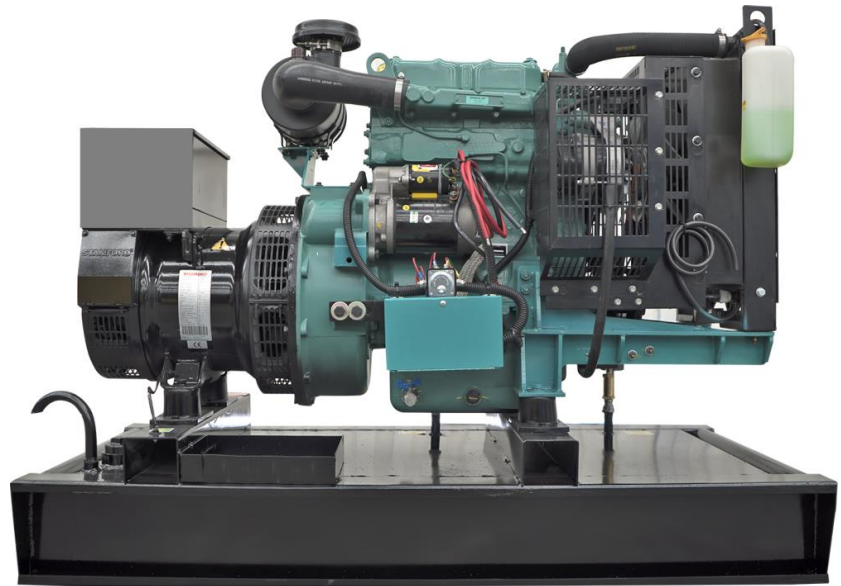


¡La Mejor Opción en Plantas Eléctricas!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL

MODELO GP-100						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	100	125	90	112.5	65	81.25
BHP	177		159		135	
CONSUMO Promedio LTS/HR	28		25		20	
DIMENSIONES PLANTA						
LARGO 2.40 M x ALTURA 1.50 M x FRENTE 0.75 M						
PESO 1372 kg						
TANQUE DE COMBUSTIBLE DIÉSEL						
INTEGRADO A LA BASE						
180 LTS						



GARANTÍA 1 AÑO

PLANTA MODELO GP-100				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 100 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290	MARCA	STAMFORD
MODELO	6BTA5.9G6		MARCA	UCI 274C
COMBUSTIBLE	DIESEL No.2		MARCA	UCI 274C
RPM	1800		FRECUENCIA	60 HZ
FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN	370 C.F.M.		REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
NO. CILINDROS	4 EN LÍNEA		FACTOR DE POTENCIA	0.8
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	551 GRADOS CENTIGRADOS		AISLAMIENTO	CLASE-H
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO		PROTECCIÓN	IP23
CALOR RADIADO AL AMBIENTE	791 BTU/MIN		VOLTAJE	220/127 V ó 440/254 V
ALTERNADOR	12 VCD		INTERRUPTOR A PIEDE GENERADOR	3X350 AMP. MARCA ABB
CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR	30 LITROS			
GOBERNADOR	ELECTRÓNICO ISOCRONO			

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-100 (220V) formado por contactores magnéticos de 250 Amp. Tiene la función de arrancar, parar, proteger tanto el motor diésel 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 12VCD
- BOTÓN PARO DE EMERGENCIA
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)
- BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

DIMENSIONES GABINETE MODELO GP-A

ALTURA 1.49 cm x FRENTE 70 cm x FONDO 59 cm

PESO 130 KG

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

CONTACTORES MAGNÉTICOS

3 x 350 AMP. ABB (220 V)

MÓDULO DE CONTROL DSE-4520

El módulo de control ha sido desarrollado y fabricado por DEEP SEA ELECTRÓNICS 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 24VCD)
- 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)

