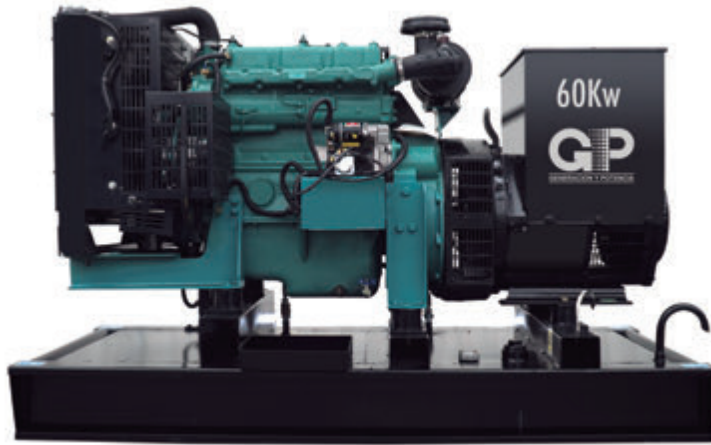


¡La energía que tu empresa necesita!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS  
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



**GARANTÍA 1 AÑO**

MODELO GP-60						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	60	75	50	62.5	36	45
BHP	96		87		72	
CONSUMO Promedio LTS/HR	14		13		10	

DIMENSIONES PLANTA
LARGO 1.92 M x ALTURA 1.41 M x FRENTE 0.82 M
PESO 1220 kg

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL
INTEGRADO A LA BASE
200 LTS

PLANTA MODELO GP-60					
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 60 KW		
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES  VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290	MARCA	STAMFORD	
MODELO	S3.8-G10		MODELO	UCI 224E	
COMBUSTIBLE	DIESEL No.2		FRECUENCIA	60 HZ	
RPM	1800		REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.5%	
FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN	219 C.F.M.		FACTOR DE POTENCIA	0.8	
NO. CILINDROS	4 EN LÍNEA		AISLAMIENTO	CLASE-H	
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	473 GRADOS CENTIGRADOS		PROTECCIÓN	IP23	
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO		VOLTAJE	220/127 V ó 440/254 V	
CALOR RADIADO AL AMBIENTE	409 BTU/MIN		INTERRUPTOR A PIEDE GENERADOR	3X200 AMP. MARCA ABB	
ALTERNADOR	12 VCD				
CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR	24 LITROS				
GOBERNADOR	MECÁNICO 4%				
ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL					
<ul style="list-style-type: none"> <li>BATERÍA PLOMO ACIDO</li> <li>CABLES PARA BATERÍA</li> <li>TUBO FLEXIBLE 3" Ø</li> <li>SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø</li> <li>AMORTIGUADORES (opcional)</li> </ul>					

### TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático modelo GP-60 (220V) formado por contactores magnéticos de 200 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 PARED MODELO GP- A 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 NEUTRO AISLADO

#### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

CONTACTORES MAGNÉTICOS

3 x 200 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 diesel y gas, basada en un microprocesador de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



#### PARAMETROS 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

#### PARAMETROS 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)

