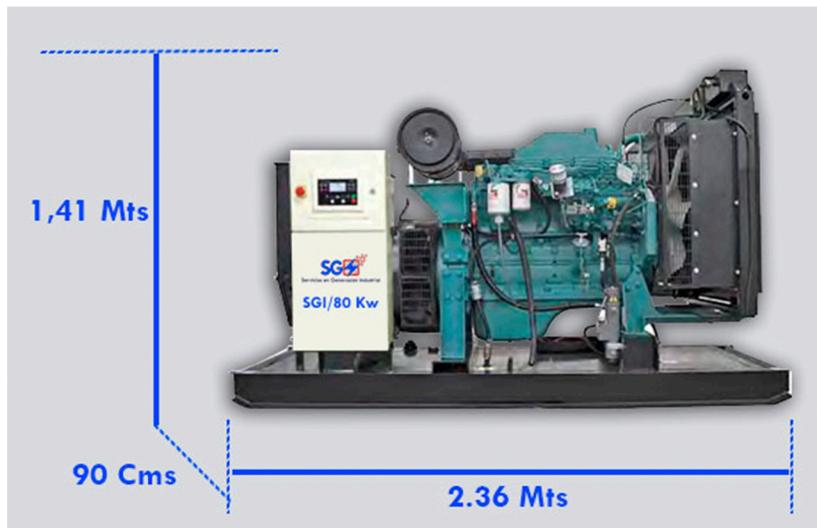


**STANDBY      PRIME POWER      CONTINUOS**  
**TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL**



MODELO GP-80 POTENCIA a 2000 M.S.N.M. a 25°C

POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	80	100	72	90	61	76
BHP		177		159		135
CONSUMO						
Promedio LTS/HR		35		31		25

DIMENSIONES PLANTA

LARGO 2.35 M x ALTURA 1.47 M x FRENTE 90 cm

PESO 1028 kg

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

INTEGRADO A LA BASE

246 LTS

PLANTA MODELO GP-80

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 80 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD
MODELO	6BTA5.9-G6		MODELO	UCI 224G
COMBUSTIBLE	DIESEL		FRECUENCIA	60 HZ
RPM	1800		REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
DESPLAZAMIENTO	5.9 LITROS		FACTOR DE POTENCIA	0.8
NO. CILINDROS	6 CILINDROS EN LINEA		AISLAMIENTO	CLASE-H
DIÁMETRO X CARRERA	102 X 120 mm		PROTECCIÓN	IP23
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO		VOLTAJE	220 / 440 / 480 Volts
CAPACIDAD DE ACEITE	16.4 LITROS		INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	3x275 A ó 3x160 A - DUAL POWER
ALTERNADOR	12 VCD			
ANTICONGELANTE	19.75 LITROS			
GOBERNADOR	ELECTRICO ISOCRONO			

ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

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



**STAMFORD | AvK**

**Teléfonos: 555 532 466 1 - 555 532 463 6**



## TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automática (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo GP-80 (220V) formado por transferencia ATS doble tiro de 275 Amp. tiene la función de hacer la transferencia y retransferencia de la carga de la red de CFE a la planta y viceversa, todo esto de forma automática o manual.



## TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP CIEGO A PIE DE GENERADOR 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
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

### DIMENSIONES GABINETE MODELO GP-B

ALTURA 1.48 cm x FRENTE 70 cm x FONDO 59 cm

PESO: 80 KG

### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

275 Amp. a 220 V / 160 Amp. a 440 V - DUAL POWER

## MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 ó ComAp AMF08

Los módulos de control han sido desarrollados y fabricados por DEEP SEA ELECTRÓNICOS y COMAP 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 microprocesadores de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



DeepSea 4520



ComAp AMF08

### 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
- KVArh totales de generación
- KVArh totales de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- 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)

### 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
- KVArh totales de generación
- KVArh totales de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- Pantalla de texto LCD retroiluminada de 4 líneas
- Compatibilidad de expansión DSEN
- Facilidad de registro de datos hasta 20 parámetros
- Totalmente configurable vía PC usando USB, RS232, RS485 y ethernet comunicación
- Configuración del panel frontal con protección PIN multinivel
- Corriente y potencia del generador monitoreo (kW, kvar, kVA, pf)
- Corriente y potencia de red monitoreo (kW, kvar, kVA, pf)
- 6 salidas DC configurables
- Compatibilidad con MODBUS RTU y TCP con páginas MODBUS configurables.
- Compatibilidad con SNMP GET, SET y TRAP incorporado
- Software para PC sin licencia
- Los módulos se pueden integrar en sistemas de gestión de edificios (BMS) utilizando MODBUS RTU y TCP