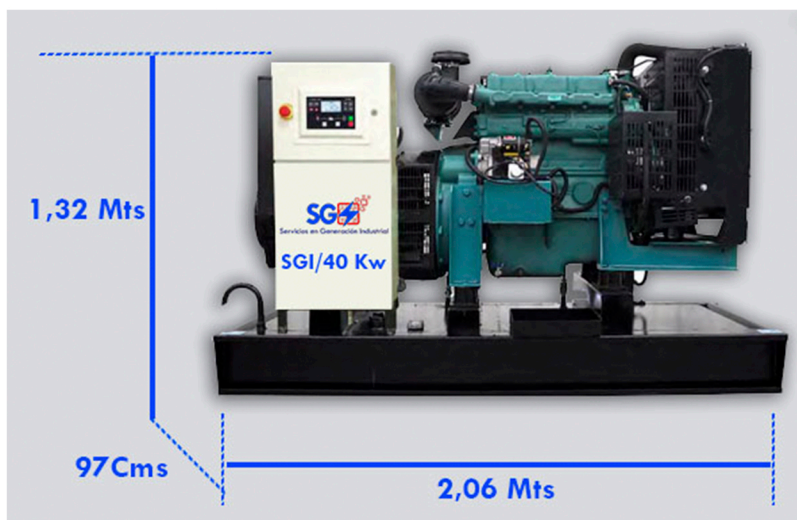


STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



GARANTÍA 1 AÑO

MODELO SGI/40 POTENCIA a 1800 M.S.N.M. a 25°C						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	42	52	38	49	32	40
BHP	71		64		57	
CONSUMO Promedio LTS/HR	14		13		12	

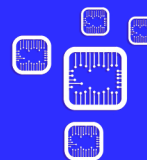
DIMENSIONES PLANTA
LARGO 2.06 M x ALTURA 1.32 M x FRENTE 0.97 M
PESO 950 kg

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL
INTEGRADO A LA BASE
201 LTS

PLANTA MODELO SGI/40					
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 40 KW		
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD	
MODELO	4BTAA3.3-G18		MODELO	UCI 224CD	
COMBUSTIBLE	DIESEL	VDE 0530	FRECUENCIA	60 HZ	
RPM	1800	NEMA MG1-32	REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%	
DESPLAZAMIENTO	3.26 LITROS	IEC 34	FACTOR DE POTENCIA	0.8	
NO. CILINDROS	4 CILINDRO EN LÍNEA	AS1359	AISLAMIENTO	CLASE-H	
DIAMETRO X CARRERA	95 X 115 mm	ISO-3046	PROTECCIÓN	IP23	
ASPIRACIÓN	AIRE-AIRE	NFPA 110	VOLTAJE	220 / 440 / 480 Volts	
CAPACIDAD DE ACEITE	8 LITROS	EGSA 101	INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	3x120 A ó 3x70 A - DUAL POWER	
ALTERNADOR	12 VCD	NMX J290			
ANTICONGELANTE MOTOR	5 LITROS				
GOBERNADOR					
ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL					
• BATERÍA PLOMO ACIDO • CABLES PARA BATERÍA • TUBO FLEXIBLE 3" Ø • SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø • AMORTIGUADORES (opcional)					
STAMFORD AvK					



STAMFORD | AvK



TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA SGI

El tablero de transferencia automático (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo SGI-40 (220V) formado por contactores magnéticos de 120 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 SGI SIEGO A PIE DE GENERADOR 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
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

DIMENSIONES GABINETE MODELO SGI-A

ALTURA 82 cm x FRENTE 56 cm x FONDO 30 cm

PESO 50 Kg

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

120 Amp. a 220 V / 70 Amp. a 440 V - DUAL POWER



MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 ó ComAp AMF08

El módulos de control han sido desarrollados y fabricados por DEEP SEA ELECTRÓNICS 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
- KVAh 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
- KVAh 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 DSENet
- 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