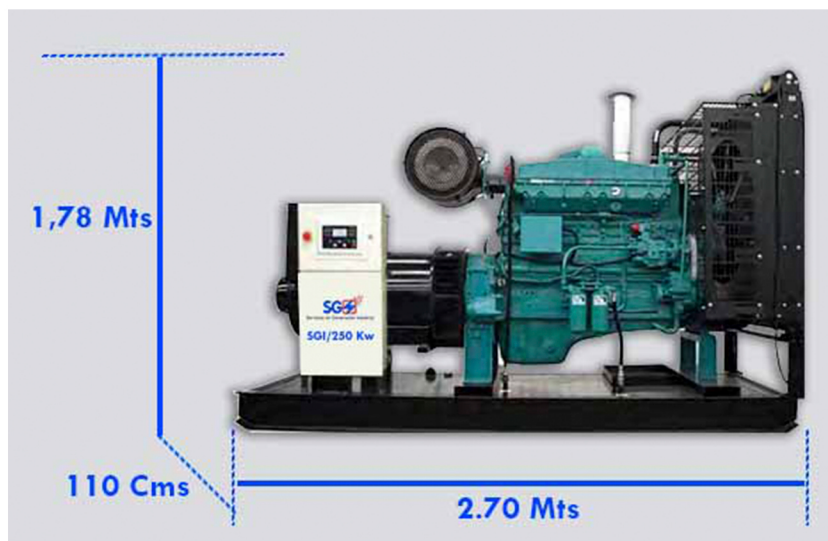


**STANDBY PRIME POWER CONTINUOS**  
**TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL**



**GARANTÍA 1 AÑO**

MODELO SGI/250 a 1300 M.S.N.M. a 25°

| POTENCIA                | STAND-BY |     | PRIME POWER |     | CONTINUO |     |
|-------------------------|----------|-----|-------------|-----|----------|-----|
|                         | KW       | KVA | KW          | KVA | KW       | KVA |
| 1800 RPM                | 250      | 313 | 215         | 269 | 160      | 200 |
| BHP                     | 399      |     | 352         |     | 238      |     |
| CONSUMO Promedio LTS/HR | 77       |     | 70          |     | 53       |     |

#### DIMENSIONES PLANTA

LARGO 2.70 M x ALTURA 1.78 M x FRENTE 1.10 M

PESO 1913 kg

#### TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

INTEGRADO A LA BASE

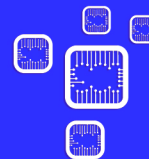
289 LTS

#### PLANTA MODELO SGI/250

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR                                                                                                                                                                                 |                                 | VOLTAJES<br>220/127 VCA<br>440/254 VCA<br>480/277 VCA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 250 KW |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| MARCA                                                                                                                                                                                                            | CUMMINS                         | NORMAS APLICABLES                                     | MARCA                                       | STAMFORD                       |
| MODELO                                                                                                                                                                                                           | QSL9-G3                         |                                                       | MODELO                                      | UCDI 274K                      |
| COMBUSTIBLE                                                                                                                                                                                                      | DIESEL                          | VDE 0530                                              | FRECUENCIA                                  | 60 HZ                          |
| RPM                                                                                                                                                                                                              | 1800                            | NEMA MG1-32                                           | REGULACIÓN DE VOLTAJE                       | ± 1.0%                         |
| DESPLAZAMIENTO                                                                                                                                                                                                   | 8.8 LITROS                      | IEC 34                                                | FACTOR DE POTENCIA                          | 0.8                            |
| NO. CILINDROS                                                                                                                                                                                                    | 6 EN LINEA                      | AS1359                                                | AISLAMIENTO                                 | CLASE-H                        |
| DIAMETRO X CARRERA                                                                                                                                                                                               | 114 X 145 mm                    | ISO-3046                                              | PROTECCIÓN                                  | IP23                           |
| ASPIRACIÓN                                                                                                                                                                                                       | TURBOCARGADO- ENFRIADO POR AIRE | NFPA 110                                              | VOLTAJE                                     | 220 / 440 / 480 Volts          |
| CAPACIDAD DE ACEITE                                                                                                                                                                                              | 26.6 LITROS                     | EGSA 101                                              | INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR              | 3x800 A ó 3x400 A - DUAL POWER |
| ALTERNADOR                                                                                                                                                                                                       | 24 VCD                          | NMX J290                                              |                                             |                                |
| ANTICONGELANTE MOTOR                                                                                                                                                                                             | 15 LITROS                       |                                                       |                                             |                                |
| GOBERNADOR                                                                                                                                                                                                       | MODULO ECM                      |                                                       |                                             |                                |
| ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                       |                                             |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>BATERÍAS PLOMO ACIDO</li> <li>CABLES PARA BATERÍA</li> <li>TUBO FLEXIBLE 4" Ø</li> <li>SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 4" Ø</li> <li>AMORTIGUADORES (opcional)</li> </ul> |                                 |                                                       |                                             |                                |



**STAMFORD | AvK**



## TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA SGI

El tablero de transferencia automático (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo SGI/250 (220V) con ATS doble tiro 800 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 CIEGO A PIE DE GENERADOR MODELO SGI - D TIPO NEMA1

### ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL

- CARGADOR DE BATERÍA 24 VCD
- BOTÓN PARO DE EMERGENCIA
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)
- BARRA DE TIERRA
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

### DIMENSIONES GABINETE MODELO SGI-D

ALTURA 2.10 mts x FRENTE 90 cm x FONDO 1.22 mts cm

Peso: 250 Kg.

### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

800 Amp. a 220 V / 400 Amp. a 440 V - DUAL POWER



## MÓDULO DE CONTROL DSE-7420 ó ComAp AMF20

Los módulos de control ha sido desarrollados y fabricados por DEEP SEA ELECTRONICS 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 microprocesador de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



DeepSea 7420



ComAp AMF20

### 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

### 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
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- 5 idiomas en el controlador y traductor
- funcionalidad
- 3 niveles de contraseña
- 3 juegos de configuraciones alternativas
- Pastilla magnética
- Compatibilidad con ECU y nivel 4 final listo
- Supervisión y control basados en la nube a través de supervisor web
- Geofencing y seguimiento a través de WebSupervisor
- Concepto de módulo enchufable para más capacidades
- (RS232, RS485, Ethernet, Modbus, correos electrónicos, SMS, E/S)
- 1 ranuras para módulos enchufables
- Soporte de módulos CAN
- Alimentación a través de USB para el ajuste del controlador
- PLC incorporado, complementado con un herramienta de monitoreo/depuración
- 7 salidas binarias, 7 entradas binarias, 3 entradas analógicas
- 2 salidas binarias de alta corriente
- Selector de fuente de horas de funcionamiento
- Activación de salidas en base a entradas
- Reloj en tiempo real
- Temporizadores flexibles polivalentes (también en alquiler)
- Registro de historial completo con hasta 350 eventos
- 3 temporizadores de mantenimiento (contando incluso bajo cero)
- Posibilidad de desactivar protecciones
- Posibilidad de mapeo de registros Modbus
- Pantalla principal ajustable