



**¡La energía que tu empresa necesita!**

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



**GARANTIA 1 AÑO**

| MODELO GP-350 - POTENCIA M.S.N.M |          |       |             |     |          |     |
|----------------------------------|----------|-------|-------------|-----|----------|-----|
| POTENCIA                         | STAND-BY |       | PRIME POWER |     | CONTINUO |     |
|                                  | KW       | KVA   | KW          | KVA | KW       | KVA |
| 1800 RPM                         | 350      | 432.5 | 319         | 398 | 289      | 358 |
| BHP                              | 555      |       | 507         |     | 456      |     |
| CONSUMO Promedio LTS/HR          | 93       |       | 85          |     | 75       |     |

| DIMENSIONES PLANTA                        |  |
|---|--|
| LARGO 3.5 M x ALTURA 2.2 M x FRENTE 1.1 M |  |
| PESO 2978 kg                              |  |

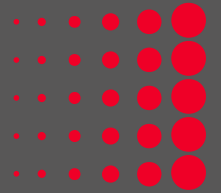
| TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL |  |
|------------------------------|--|
| INTEGRADO A LA BASE          |  |
| 400 LTS                      |  |

| PLANTA MODELO GP-350   |                 |   |   |                            |
|--|-----------------|---|---|----------------------------|
| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR   |                 | VOLTAJES<br>220/127 VCA<br>440/254 VCA<br>480/277 VCA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 350 KW |                            |
| MARCA  | CUMMINS         | NORMAS APLICABLES                                     | MARCA                                       | STAMFORD                   |
| MODELO   | QSG12-G3        |   | MARCA                                       | STAMFORD                   |
| COMBUSTIBLE  | DIESEL          | VDE 0530  | MODELO                                      | S4L1D-E41                  |
| RPM  | 1800            | NEMA MG1-32   | FRECUENCIA                                  | 60 HZ                      |
| DESPLAZAMIENTO   | 11.8 LITROS     | IEC 34  | REGULACIÓN DE VOLTAJE                       | ± 0.5%                     |
| NO. CILINDROS  | 6               | AS1359  | FACTOR DE POTENCIA                          | 0.8                        |
| DIAMETRO X CARRERA   | 132 X 144 mm    | ISO-3046  | AISLAMIENTO                                 | CLASE-H                    |
| ASPIRACIÓN   | TURBOCARGADO    | NFPA 110  | PROTECCIÓN                                  | IP23                       |
| CAPACIDAD DE ACEITE  | 34.1 LITROS     | EGSA 101  | VOLTAJE                                     | 220 / 440 / 480 Volts      |
| ALTERNADOR   | 12 VCD          | NMX J290  | INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR              | 3x1250 A ó 3x630 A - STECK |
| ANTICONGELANTE   | 48 LITROS       |   |   |                            |
| GOBERNADOR   | ELECTRONICO EFC |   |   |                            |
| ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL  |                 |   |   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>BATERÍAS PLOMO ACIDO</li> <li>CABLES PARA BATERÍA</li> <li>TUBO FLEXIBLE 5" Ø</li> <li>SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 5" Ø</li> <li>AMORTIGUADORES (opcional)</li> </ul> |                 |   |   |                            |



**STAMFORD | AvK**

**STECK**



## TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automática (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo GP-350 (220V) con ATS doble tiro de 1250 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  
TIPO AUTOSOPORTADO MODELO GP-D  
TIPO NEMA 1**

### 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 GP-D

ALTURA 2.10 cm x FRENTE 90 cm x FONDO 1.20 cm

### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

1250 Amp. a 220 V / 630 Amp. a 440 V - SUNTREE



## 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
- KVAh 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 de 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 herramiento 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