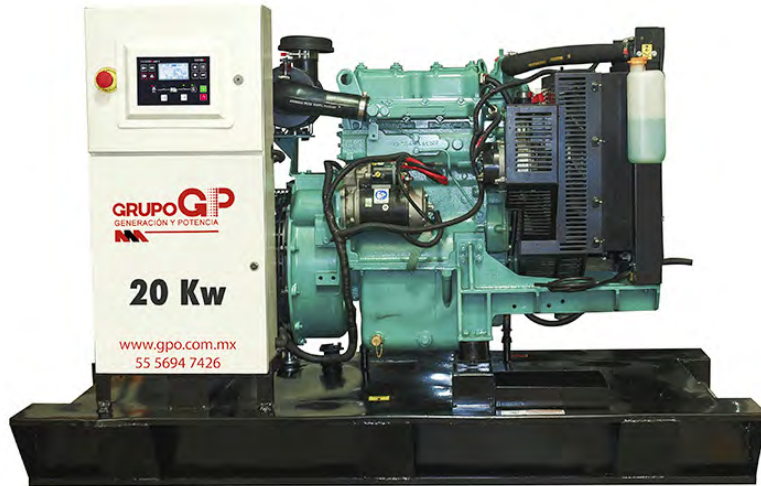


# ¡La energía que tu empresa necesita!

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



**GARANTÍA 1 AÑO**

MODELO GP-20 - POTENCIA M.S.N.M						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	20	25	21	26	16	20
BHP	38.5		34.7		27	
CONSUMO Promedio LTS/HR	8.0		7.2		5.5	

DIMENSIONES PLANTA	
LARGO 1.48 M x ALTURA 1.9 M x FRENTE 0.77 M	
PESO 570 kg	

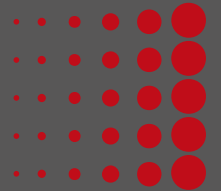
TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL	
INTEGRADO A LA BASE	
171 LTS	

PLANTA MODELO GP-20				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 20 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD
MODELO	X 2.5-G4		MARCA	SOL2-M1
COMBUSTIBLE	DIESEL No.2	VDE 0530	FRECUENCIA	60 HZ
RPM	1800	NEMA MG1-32	REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1%
DESPLAZAMIENTO	2.5 Litros	IEC 34	FACTOR DE POTENCIA	0.8
NO. CILINDROS	3 EN LÍNEA	AS1359	AISLAMIENTO	CLASE-H
DIAMETRO X CARRERA	91.4 X 127 mm	ISO-3046	PROTECCIÓN	IP23
ASPIRACIÓN	NATURAL	NFPA 110	VOLTAJE	220 / 440 / 480 Volts
CAPACIDAD DE ACEITE	8 LITROS	EGSA 101	INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	3x70 Marca DUAL POWER
ALTERNADOR	12 VCD	NMX J290		
ANTICONGELANTE	7 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 2" Ø</li> <li>• SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 2" Ø</li> <li>• AMORTIGUADORES (Opcional)</li> </ul>



**STAMFORD | AvK**



## TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo GP-20 (220V) formado por transferencia doble tiro para 70 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 TRANSFERENCIA MCA GP  
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 GP-A

ALTURA 82 cm x FRENTE 56 cm x FONDO 30 cm

PESO 80 Kg

### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

70 Amp. a 220 V / DUAL POWER



## MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 ó ComAp AMF08

Los 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