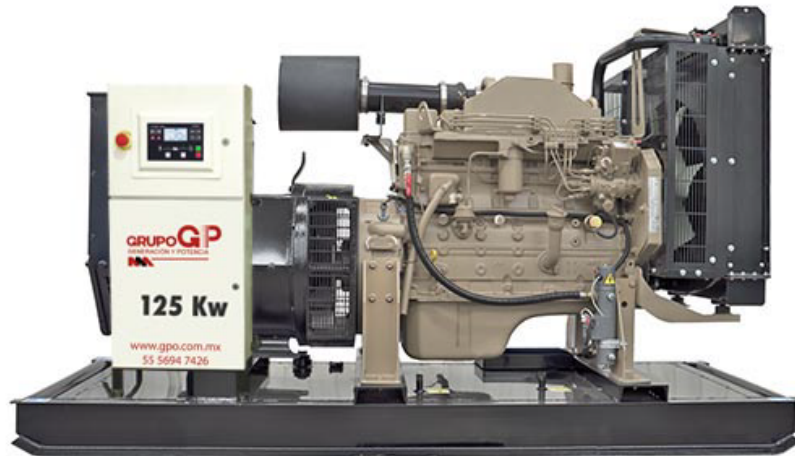


¡La energía que tu empresa necesita!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



GARANTÍA 1 AÑO

MODELO GP-125 POTENCIA a 1800 M.S.N.M. a 25°C						
POTENCIA	STANDBY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	125	156	115	143.75	100	125
BHP	215		205		195	
CONSUMO Promedio LTS/HR	41		39		37	

DIMENSIONES PLANTA	
LARGO	2.36 M
ALTURA	1.46 M
FRENTE	0.97 M
PESO HUMEDO 1125 kg	

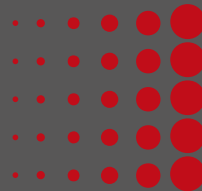
TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL	
INTEGRADO A LA BASE	
180 Lts	

PLANTA MODELO GP-125				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 125 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD
MODELO	6BTA5.9-G6		MARCA	STAMFORD
COMBUSTIBLE	DIESEL	VDE 0530	MODELO	UCI274E
RPM	1800	NEMA MG1-32	FRECUENCIA	60 HZ
DESPLAZAMIENTO	5.9 LITROS	IEC 34	REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
NO. CILINDROS	6 CILINDRO	AS1359	FACTOR DE POTENCIA	0.8
DIAMETRO X CARRERA	102 X 120 mm	ISO-3046	AISLAMIENTO	CLASE-H
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO Y POSENFRIADO	NFPA 110	PROTECCIÓN	IP23
CAPACIDAD DE ACEITE	16.4 LITROS	EGSA 101	VOLTAJE	220 / 440 / 480 Volts
ALTERNADOR	12 VCD	NMX J290	INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	3x400 A ó 3x200 A - STECK
ANTICONGELANTE MOTOR	9.1 LITROS			
GOBERNADOR	ELECTRÓNICO ISOCRONO			
ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL				
<ul style="list-style-type: none"> BATERÍA PLOMO ACIDO CABLES PARA BATERÍA TUBO FLEXIBLE 3" Ø SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø AMORTIGUADORES (opcional) 				



STAMFORD | AvK

STECK



TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo GP-125 (220V) formado por transferencia doble tiro para 400 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-C
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-C

ALTURA 1 m x FRENTE 70 cm x FONDO 60 cm

PESO: 100 Kg

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

400 Amp. a 220 V / 200 Amp. a 440 V - SUNTREE

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