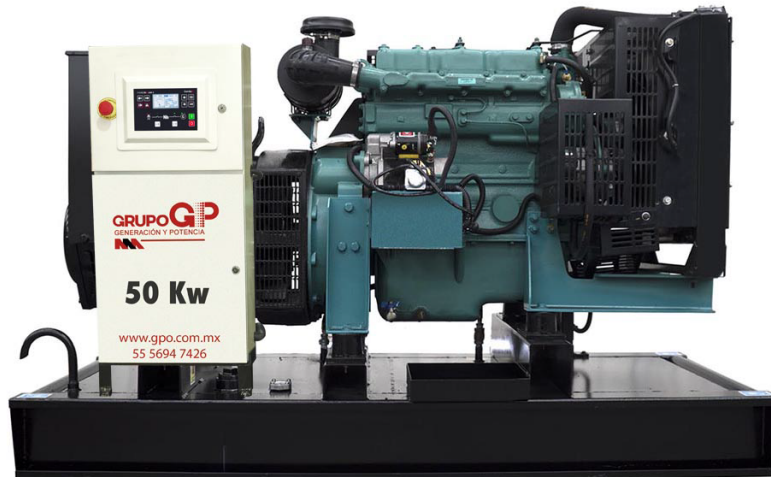




¡La energía que tu empresa necesita!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



GARANTÍA 1 AÑO

MODELO GP-50 POTENCIA a 1500 M.S.N.M. 25°C						
POTENCIA	STANDBY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	64	80	56	70	51	51
BHP	86		75		63.75	
CONSUMO Promedio LTS/HR	17		14		14	

DIMENSIONES PLANTA	
LARGO	1.92 M x ALTURA 1.38 M x FRENTE 0.82 M
PESO	950 kg

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL	
INTEGRADO A LA BASE	
PESO	190 LTS

PLANTA MODELO GP-50					
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 50 KW		
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD	
MODELO	4BTAA3.3-G17		MODELO	UCI 224D	
COMBUSTIBLE	DIESEL	VDE 0530	FRECUENCIA	60 HZ	
RPM	1800	NEMA MG1-32	REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.5%	
DESPLAZAMIENTO	3.26 LITROS	IEC 34	FACTOR DE POTENCIA	0.8	
NO. CILINDROS	4 CILINDRO	AS1359	AISLAMIENTO	CLASE-H	
DIAMETRO X CARRERA	95 X 115 mm	ISO-3046	PROTECCIÓN	IP23	
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO	NFPA 110	VOLTAJE	220/127 V ó 440/254 V	
CAPACIDAD DE ACEITE	7.9 LITROS	EGSA 101	INTERRUPTOR A PIEDE GENERADOR	3X160 AMP. MARCA TEAK	
ALTERNADOR	12 VCD	NMX J290			
ANTICONGELANTE	13 LITROS				
GOBERNADOR					
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) 					



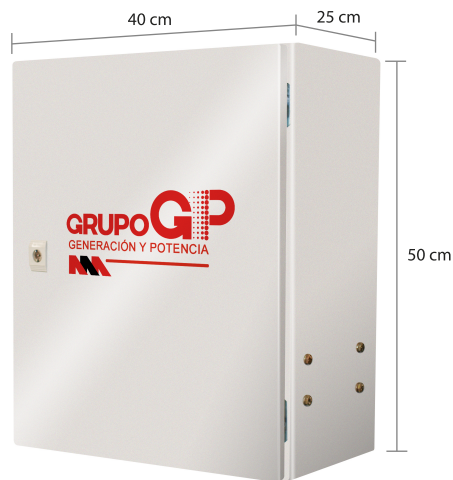
STAMFORD | AvK

STECK



TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático (alojado en gabinete ciego tipo NEMA1) modelo GP-50 (220V) formado por transferencia ATS doble tiro de 160 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-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 50 cm x FRENTE 40 cm x FONDO 25 cm

PESO 50 kg

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

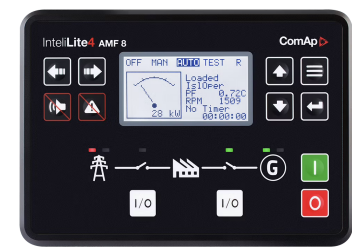
3 X 160 AMP STECK

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