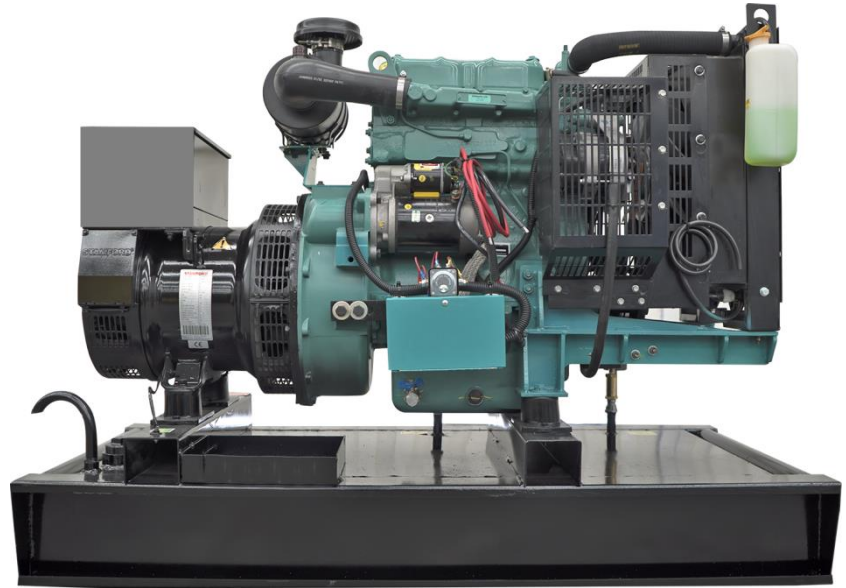


*¡La Mejor Opción en Plantas Eléctricas!*

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

MODELO GP-300						
POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	300	375	270	337	XX	XX
BHP	476		412		350	
CONSUMO Promedio LTS/HR	72		60		51	
DIMENSIONES PLANTA						
LARGO 2.70 M x ALTURA 1.79 M x FRENTE 1.11 M						
PESO 2539 kg						
TANQUE DE COMBUSTIBLE DIÉSEL						
INTEGRADO A LA BASE						
300 LTS						



**GARANTÍA 1 AÑO**

PLANTA MODELO GP-300				
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 300 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES  VDE 0530  NEMA MG1-32  IEC 34  AS1359  ISO-3046  NFPA 110  EGSA 101  NMX J290	MARCA	STAMFORD
MODELO	QSL9-G5		MODELO	HCI 434D
COMBUSTIBLE	DIESEL No.2		FRECUENCIA	60 HZ
RPM	1800		REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN	870 C.F.M.		FACTOR DE POTENCIA	0.8
NO. CILINDROS	6 EN LÍNEA		AISLAMIENTO	CLASE-H
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE	580 GRADOS CENTIGRADOS		PROTECCIÓN	IP23
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO		VOLTAJE	220/127 V ó 440/254 V
CALOR RADIADO AL AMBIENTE	2070 BTU/MIN			
ALTERNADOR	24 VCD			
CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR	36 LITROS			
GOBERNADOR	MÓDULO ECM			

**ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL**

- BATERÍA PLOMO ACIDO
- CABLES PARA BATERÍA
- TUBO FLEXIBLE 4" Ø
- SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 4" Ø
- AMORTIGUADORES (Opcional)



## TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático modelo GP-300 (220V) formado por interruptores termomagnéticos de 1000 Amp. tiene la función de arrancar, parar, proteger tanto el motor diesel como el generador eléctrico y hacer la transferencia y retransferencia de la carga de la red de CFE a la planta y viceversa por medio del módulo de control DSE-7320. Todo esto de forma automática o manual.



TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP  
TIPO AUTOSOPORTADO MODELO GP- C

TIPO NEMA1

### ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL

- CARGADOR DE BATERÍA 12VCD
- BOTÓN PARO DE EMERGENCIA
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)
- BARRA DE TIERRA CON CONECTORES MECÁNICOS
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

### DIMENSIONES GABINETE MODELO GP-A

ALTURA 1.86 cm x FRENTE 90 cm x FONDO 82 cm

PESO 180 KG

### UNIDAD DE TRANSFERENCIA

CONTACTORES MAGNÉTICOS

3 x 1000 AMP. ABB (220 V)

## MÓDULO DE CONTROL DSE-7320

El módulo de control ha sido desarrollado y fabricado por DEEP SEA ELECTRONICS uno de los 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 Diésel y Gas, basada en un microprocesador de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

- Voltaje de la batería (12 ó 24 VCD)
- Voltaje del alternador (12 ó 24 VCD)
- Instrumentación adicional (mediante CAN BUS)
- Voltaje de generación (L-N)
- Voltaje de generación (L-L)
- Frecuencia de generación (Hz)
- Corriente demandada al generador
- Falla a tierra del generador
- Protección por sobrecarga (KW)
- KW del generador (L1, L2, L3)
- KW totales del generador
- KVA del generador (L1, L2, L3)
- KVA totales del generador
- Factor de potencia (L1, L2, L3)
- Factor de potencia promedio
- KVAR totales de generación
- KWh totales de generación
- KVAh totales de generación
- KVAh totales de generación
- Secuencia de fases de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- Corriente de la red
- KW de la red
- KVA de la red
- FP de la red
- KVAR de la red
- Secuencia de fases de la red

### PARÁMETROS MECÁNICOS

- Velocidad del motor (RPM)
- Presión del aceite lubricante (PSI y BARS)
- Temperatura del refrigerante (°C y °F)
- Horas de operación
- Número de arranques
- Próximo mantto. (si es habilitado)
- Nivel de combustible (en %)

