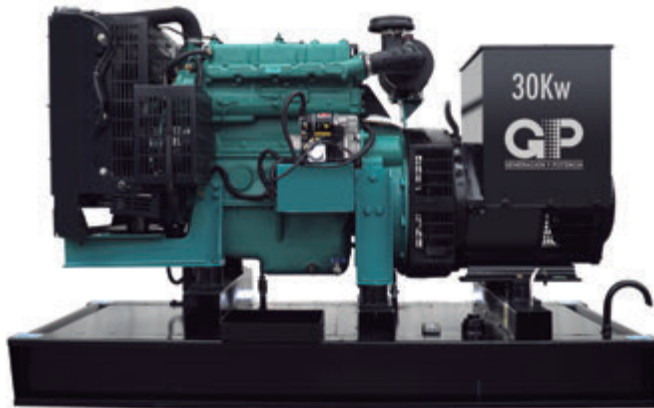


¡La energía que tu empresa necesita!

STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



| MODELO GP-30 | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|-------------|-------|----------|-----|
| POTENCIA | STAND-BY | | PRIME POWER | | CONTINUO | |
| | KW | KVA | KW | KVA | KW | KVA |
| 1800 RPM | 30 | 37.5 | 25 | 31.25 | 20 | 25 |
| BHP | 56 | | 48 | | 39.4 | |
| CONSUMO Promedio LTS/HR | 9.6 | | 7.8 | | 6.2 | |

| DIMENSIONES PLANTA |
|--|
| LARGO 1.80 M x ALTURA 1.20 M x FRENTE 0.72 M |
| PESO 946 kg |

| TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL |
|------------------------------|
| INTEGRADO A LA BASE |
| 165 LTS |

GARANTÍA 1 AÑO

| PLANTA MODELO GP-30 | | | | |
|----------------------------------|------------------------|--|--|-----------------------|
| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR | | VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 30 KW | |
| MARCA | CUMMINS | NORMAS APLICABLES VDE 0530 NEMA MG1-32 IEC 34 AS1359 ISO-3046 NFPA 110 EGSA 101 NMX J290 | MARCA | STAMFORD |
| MODELO | X3.3-G2 | | MODELO | UCI 224C |
| COMBUSTIBLE | DIESEL No.2 | | FRECUENCIA | 60 HZ |
| RPM | 1800 | | REGULACIÓN DE VOLTAJE | ± 1.5% |
| FLUJO DE AIRE DE ADMISIÓN | 88 C.F.M. | | FACTOR DE POTENCIA | 0.8 |
| NO. CILINDROS | 4 EN LÍNEA | | AISLAMIENTO | CLASE-H |
| TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE | 650 GRADOS CENTIGRADOS | | PROTECCIÓN | IP23 |
| ASPIRACIÓN | NATURAL | | VOLTAJE | 220/127 V ó 440/254 V |
| CALOR RADIADO AL AMBIENTE | 569 BTU/MIN | | INTERRUPTOR A PIEDE GENERADOR | 3X100 AMP. MARCA ABB |
| ALTERNADOR | 12 VCD | | | |
| CAPACIDAD AGUA EN EL RADIADOR | 26 LITROS | | | |
| GOBERNADOR | MECÁNICO 4% | | | |

ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

- BATERÍA PLOMO ACIDO
- CABLES PARA BATERÍA
- TUBO FLEXIBLE 3" Ø
- SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø
- AMORTIGUADORES (opcional)



TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP

El tablero de transferencia automático modelo GP-30 (220V) formado por contactores magnéticos de 100 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-4520. Todo esto de forma automática o manual.

**TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA GP
TIPO PARED 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 CON CONECTORES MECÁNICOS
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

DIMENSIONES GABINETE MODELO GP-A

ALTURA 82 cm x FRENTE 56 cm x FONDO 30 cm

PESO 100 KG

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

CONTACTORES MAGNÉTICOS

3 x 100 AMP. ABB (220 V)

MÓDULO DE CONTROL DSE-4520

El módulo de control ha sido desarrollado y fabricado por DEEP SEA ELECTRÓNICS 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 diesel y gas, basada en un microprocesador de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



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

PARAMETROS MECÁNICOS

- 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)

