



FGMG70

| MODELO GRUPO ELECTROGENO | FGMG70 |
|--------------------------|------------------|
| Frecuencia | 50 Hz |
| Potencia en emergencia | 77 kVA / 61,6 kW |
| Potencia continua | 70 kVA / 56 kW |
| Tensión | 400/231 V |
| Velocidad de trabajo | 1.500 r.p.m. |

| MOTOR | GM GMG857T | BREVE DESCRIPCION GRUPO ELECTROGENO <i>VERSION ESTATICA:</i> |
|-----------------------------------|--------------------|--|
| Nº de cilindros | 8 en V - 90º | <p>Grupos montados sobre un solido chasis electrosoldado sobre el que se ancla el conjunto de motor y alternador a través de dispositivos que absorben vibraciones del funcionamiento.</p> <p>El chasis dispone de perfiles metalicos diseñados específicamente para la ubicación del grupo electrogeno sobre la plataforma de instalación.</p> <p>El cuadro de control de grupo y conmutación se ubica sobre el conjunto (según versión).</p> |
| Cilindrada total | 5.736 cm3 | |
| Aspiración | Turboalimentado | |
| Regulación de velocidad | Electrónico | |
| Potencia en emergencia ISO 3046/1 | 88 CV / 65 kWm | |
| Potencia continua ISO 3046/1 | 80 CV / 58 kWm | |
| Ciclo de trabajo | 4 tiempos | |
| Tipo de carburante | GLP - GN | |
| Arranque | Por batería a 12 V | |
| Refrigeración | Agua y radiador | |
| Consumo de combustible | A 100% 15,5 kg/h | |

| | ALTERNADOR | STAMFORD (o similar) |
|--|-------------------|-------------------------|
| CARACTERISTICAS: Autorregulado, autoexcitado, con regulación electrónica, sin escobillas | Frecuencia | 50 Hz |
| | Potencia | 70 kVA |
| | Voltage | 400/231 V |
| | Cos ϕ | 0,8 |
| | Aislamiento clase | H |
| | Protección | IP21 |
| | Precisión | $\pm 1\%$ |