

CARACTERISTICAS TECNICAS GRUPO ELECTROGENO TIPO E-1500A/MT

Con las siguientes características generales:

Potencia en emergencia (LTP):	1109	kVA	893	kW
Potencia continua (PRP):	1027	kVA	822	kW
Factor de potencia:	0,8			
Frecuencia:	50	Hz		
Tensión:	400/231	V		
Velocidad:	1.500	r.p.m.		
Condiciones ambientales de referencia:	Standard según normativa ISO 8528-3046			

- **Motor diesel MTU modelo 18V2000G63 - 4 tiempos - refrigerado por agua**
 Potencia neta LTP: 938 kWm
 Potencia neta PRP: 863 kWm
 Regulador de giro **electrónico**
 N. cilindros: 18 en V
 Cilindrada total: 35.820 cm³
 Inyección directa
 Aspiración turbo-intercooler
 Consumo horario carburante: 200 l/h al 100% de la potencia nominal
 Consumo específico carburante: 195 g/kWh al 100% de la potencia nominal
 Radiador mecánico completo de ventilación y líquido refrigerante
 Silencioso de escape
 Arranque eléctrico con motor, alternador carga baterías
 Baterías de primera calidad instaladas sobre el grupo
 Serie de sondas para alarma protección y paro motor
 Protección mecánica
 Resistencia de precalentamiento motor
 Aceite motor de primer llenado
- **Alternador trifásico con neutro accesible, autoregulado, autoexcitado, sincrónico, sin escobillas, 4 polos**
Marca MARELLI modelo MJB400MB4 – 1050 kVA
 Clase de aislamiento: H
 Protección: IP23
 Regulador de tensión electrónico
 Filtro EMC antiodisturbio
 Toma a tierra PE

 - Acoplamiento directo del tipo monosoporte
 - Base en acero soldado, barnizado, con soporte para el elevamiento del interior del grupo eléctrico
 - Silentblocks antivibrantes en la base del grupo eléctrico
 - Depósito carburante incorporado en la base.
 - Cableado eléctrico de la máquina, realizado con material de altísima calidad.

DIMENSIONES Y PESO			
Largo (mm):	4.850	Ancho (mm):	1.800
Alto (mm):	2.230	Peso (kg):	7.800 aprox.