

## Especificaciones técnicas

### Grupo Electrónico tipo E-1000 S/MT

Con las siguientes características generales:

<b>Potencia en emergencia (LTP):</b>	<b>1109</b>	<b>kVA</b>	<b>893</b>	<b>kW</b>
<b>Potencia continua (PRP):</b>	<b>1027</b>	<b>kVA</b>	<b>822</b>	<b>kW</b>
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 cm<sup>3</sup>
  - 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 ácido 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 antidisturbio
  - 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.

#### Contenedor Insonorizado

El equipo se suministra en el interior de un contenedor insonorizado.

Largo: 7.620 mm \* Ancho 2.440 mm \* Alto 2.890 mm

Peso (aprox.): 12.900 Kg