



## CARACTERISTICAS TECNICAS GRUPO ELECTROGENO TIPO E-830 S/MT

### **POTENCIA EN SERVICIO CONTINUO (P.R.P.):**

Se aplican a la potencia eléctrica en servicio continuo (con carga variable) en lugar de la red. No hay limitación de horas de servicio por año y puede distribuir un 10% de sobrecarga 1 hora cada 12 horas.

### **POTENCIA EN SERVICIO DE EMERGENCIA:**

Se aplica a la potencia eléctrica en servicio continua (con carga variable) en el caso de fallo de red eléctrica.

En estas condiciones no se permite sobrecarga alguna.

### **CARACTERISTICAS GENERALES GRUPO ELECTROGENO:**

Acoplamiento directo de tipo monoblock. Bancada en acero soldada, barnizada, con soporte para elevación del grupo electrógeno. Silentblocks antivibrantes en la bancada del grupo electrógeno. Depósito de combustible incorporado en la bancada.

Potencia en servicio continuo:	830 kVA / 644 kW
Potencia en servicio emergencia:	913 kVA / 738 kW
Tensión:	400/231 V
Velocidad:	1.500 r.p.m.
Frecuencia:	50 Hz
Factor de potencia:	0,8
Condiciones ambientales de referencia:	Estandar según normativa ISO-8528-3046

### **CARACTERISTICAS GENERALES MOTOR:**

Motor diesel– 4 tiempos – refrigerado por agua:	<b>MTU mod. 16V2000G23</b>
Potencia neta LTP:	778 kWm
Potencia neta PRP:	700 kWm
Nº Cilindros:	16 en V
Cilindrada total:	31.840 cm <sup>3</sup>
Aspiración:	Turbo-intercooler
Consumo horario de carburante:	192 l/h al 100% de la potencia nominal
Regulador de giro electrónico. Inyección directa. Radiador mecánico completo de ventilación. Silencioso de escape residencial. Arranque eléctrico con motor, alternador carga baterías. Protecciones mecánicas. Resistencia precalentamiento motor. Bomba manual para extracción de aceite. Pulsador emergencia externo.	

### **CARACTERISTICAS GENERALES ALTERNADOR:**

Trifásico con neutro accesible, autoregulado, autoexcitado, síncrono, sin escobillas, 4 polos.	
Marca:	<b>MARELLI mod. MJB400MA</b>
Potencia:	870 kVA
Aislamiento:	Clase H
Protección:	IP-23

#### **Carrocería/Contenedor Insonorizados**

El equipo se puede suministrar en el interior de un contenedor insonorizado de 20 pies ó protegido por una carrocería insonorizada.

#### **Dimensiones Contenedor**

Largo: 6.060 mm \* Ancho 2.440 mm \* Alto 2.590 mm  
Peso (aprox.)10.600 Kg

#### **ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.**

Oficinas y talleres: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives 08295 SANT VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)

Tlf.: + 34 902 15 52 25 Fax: + 34 93/833.15.04

[www.enerco.es](http://www.enerco.es)

e-mail: info@enerco.es

## ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.

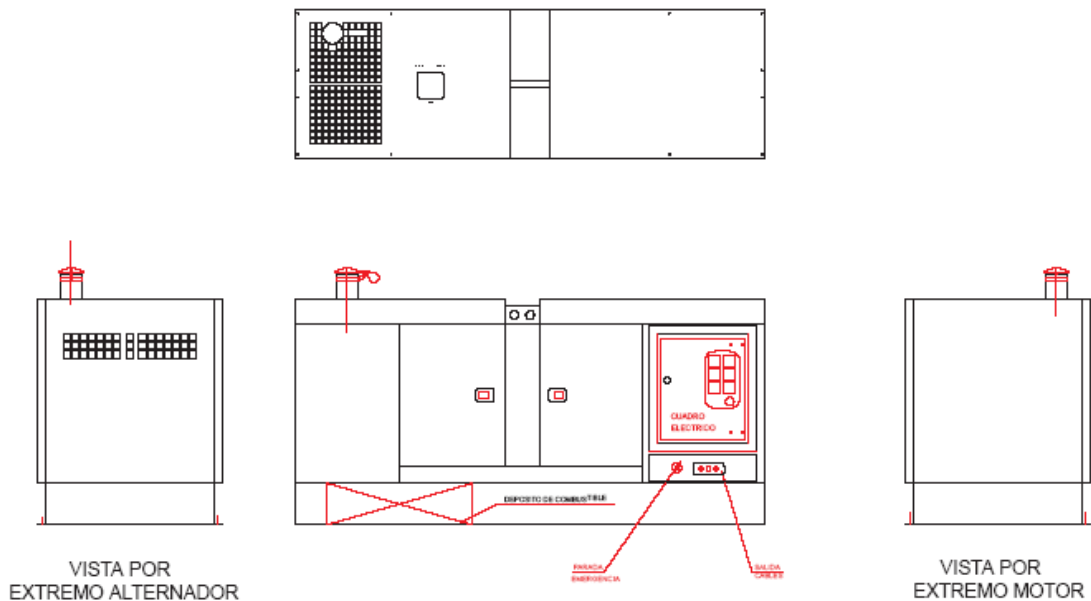
Nuevo domicilio: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives  
08295 ST. VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)

✉ Apartado de correos 768 - 08220 TERRASSA

☎ 902155225 · 📠 93/833.28.01

e-mail: [info@enerco.es](mailto:info@enerco.es) [www.enerco.es](http://www.enerco.es)

### CARROCERIAS PARA MOTORES REFRIGERADOS POR AGUA A 1.500 R.P.M.. DE 10 A 830 KVA



Carrocerías modulares permitiendo una perfecta accesibilidad a los distintos componentes del equipo, de chapa decapada laminada en frío, punzonada y plegada, 2 mm de espesor, completa con puente de elevación exterior o interior.

Aislamiento termo-acústico en lana de roca mineral de 40 mm, máxima seguridad contra el fuego, con grado de seguridad “M – U”, protegida mediante tela de fibra de vidrio color negro anti-absorbente impidiendo la adherencia de suciedad y facilitando su limpieza, cerraduras de alta fiabilidad pavonadas en negro con llave, bisagras electrocincadas pintadas en negro, tornillería de fijación y arandelas de acero inoxidable.

Silencioso residencial de gases de escape alojado en el interior de la carrocería, con cámara de resonancia y de absorción, 32-35 dB(A).

Bancada con depósito incorporado en la misma, autonomía estándar de 10-12 horas a plena carga.

Pintura en polvo epoxidico, con acabado liso o granulado, tratamiento desengrasante y fosfatado previo con secado al horno.

## ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.

Oficinas y talleres: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives 08295 SANT VICENÇ DE CASTELLET  
(BARCELONA)

Tlf.: + 34 902 15 52 25 Fax: + 34 93/833.15.04

[www.enerco.es](http://www.enerco.es)

e-mail: [info@enerco.es](mailto:info@enerco.es)