



ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.

CARACTERISTICAS TECNICAS GRUPO ELECTROGENO TIPO E-630 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:	630 kVA / 504 kWe
Potencia en servicio emergencia:	700 kVA / 560 kWe
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

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

e-mail: info@enerco.es

CARACTERISTICAS GENERALES MOTOR:

Motor diesel– 4 tiempos – refrigerado por agua:	MTU mod. 12V2000G23
Potencia neta LTP:	560 kWm
Potencia neta PRP:	504 kWm
Nº Cilindros:	12 en V
Cilindrada total:	23.900 cm ³
Aspiración:	Turbo-intercooler
Consumo horario de carburante:	129 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:	MARELLI mod. MJB355MA
Potencia:	660 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.) 9.600 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

e-mail: info@enerco.es

ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.

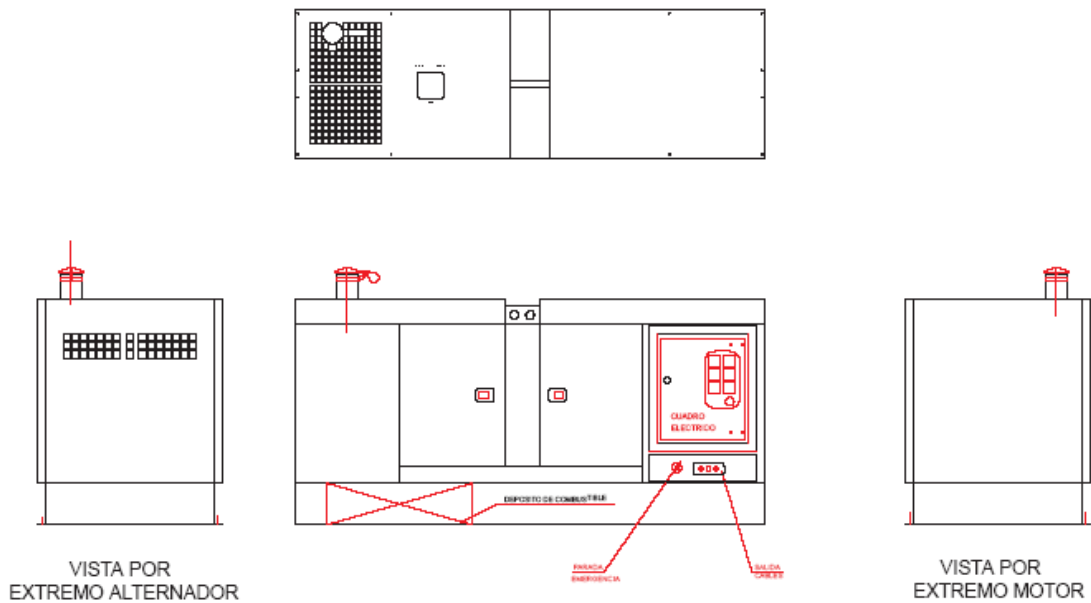
Nuevo domicilio: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives
08295 ST. VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)

✉ Apartado de correos 768 - 08220 TERRASSA

☎ 902155225 · 📠: 93/833.28.01

e-mail: info@enerco.es www.enerco.es

CARROCERIAS PARA MOTORES REFRIGERADOS POR AGUA A 1.500 R.P.M.. DE 10 A 825 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 estandar 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

e-mail: info@enerco.es