



CARACTERISTICAS TECNICAS GRUPO ELECTROGENO TIPO E-830 A/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:	MTU mod. 16V2000G23
Potencia neta LTP:	778 kWm
Potencia neta PRP:	700 kWm
Nº Cilindros:	16 en V
Cilindrada total:	31.840 cm ³
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:	MARELLI mod. MJB400MA
Potencia:	870 kVA
Aislamiento:	Clase H
Protección:	IP-23

DIMENSIONES Y PESO			
Largo (mm):	4.500	Ancho (mm):	2.015
Alto (mm):	2.200	Peso (kg):	6.950 aprox.

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