

Grupo electrógeno.

Marca del grupo	ELECTRA MOLINS	
Modelo	EMK-11M	
Construcción	INSONORIZADO-AUTOMÁTICO	
Tipo de cuadro de control	AUT-MP82DR	
Potencia en servicio de emergencia por fallo de red..... (Potencia LTP "Limited Time Power" de la norma ISO 8528-1)	11 kVA	11 kW
Potencia en servicio principal	10 kVA	10 kW
(Potencia PRP "Prime Power" de la norma ISO 8528-1)		
Tolerancia de la potencia activa máxima (kW)	± 3%	
Intensidad en servicio de emergencia por fallo de red	48 A	
Intensidad en servicio principal	43 A	
Tensión	230 V	
Nº de fases	1	
Precisión de la tensión en régimen permanente	± 1%	
Margen de ajuste de la tensión	± 5%	
Factor de potencia	de 0,8 a 1	
Velocidad de giro	1.500 r.p.m.	
Frecuencia	50 Hz	
Variación de la frecuencia en régimen permanente	+4%/-1%	
Potencia de la resistencia calefactora del agua	1.000 W	
Nivel de presión sonora a 10 m.....	56 dBA	
Nivel de presión sonora media a 1m.....	74 dBA	
Potencia acústica L _{WA}	84 dBA	
Medidas:		
Largo	1.684	mm
Ancho	860	mm
Alto	1.453	mm
Peso sin combustible	654	kg
Capacidad del depósito de combustible	45	litros
Consumo específico de combustible	0,364	litros/kW-hora
Consumo de combustible al 75% de carga(8,25 kW)	3	litros/hora

Las potencias indicadas corresponden al régimen máximo de trabajo continuo con carga variable según ISO-8528-1, en condiciones ambientales de 25°C y 150 m de altitud. El grupo puede trabajar a temperaturas ambiente y altitudes superiores aplicando factores correctores de potencia : Por cada 5°C adicionales de temperatura ambiente, la potencia máxima se reduce en un 3%. Por cada 300 m adicionales de altitud, la potencia máxima se reduce en un 3%.

La potencia en servicio principal es sobrecargable un 10% en puntas de tiempo limitado, máximo una hora de cada 12 horas.

Motor diesel.

Marca del motor.....	PERKINS
Modelo.....	403C-15G
Ciclo	Diesel 4 tiempos
Refrigeración	Agua* por radiador
Nº y disposición de los cilindros	3 en línea
Cilindrada total	1.496 cm ³
Aspiración del aire	Natural
Regulador de velocidad	Mecánico
Capacidad de aceite	6 litros
Capacidad de agua* del circuito de refrigeración	6 litros

*La refrigeración por "agua" debe entenderse por líquido refrigerante al 40% de anticongelante.

Alternador.

Marca del alternador	Leroy Somer
Modelo	LLB1014H
Conexión	Monofásico
Clase de aislamiento	H
Protección	IP-23
Regulador automático de tensión.....	Shunt R230

Baterías.

Número y conexión	1
Tensión corriente continua	12 V
Capacidad	92 Ah
Tipo	Plomo-ácido