

Planilla de Datos Garantizados.						
Planta eléctrica silenciosa 7 KW monofásica						Revisión: 3
Especificaciones Técnicas						
Código: 2013795	Item	Datos	Unidad	Pedido	Ofrecido	Comentario
	Características:					
				PRP	STANDBY	
	1	Potencia	kVA	7,5	8,2	
Fecha de modificación: 12/11/2018	2	Potencia	kW	7,5	8,2	
	3	Régimen de funcionamiento	r.p.m	1800		
	4	Tensión Estándar	V	240		
	5	Tensiones Disponibles	V	240/120 (b) 2PH + N V		
	6	Factor de Potencia	Cos Phi	1		
	Motor 1.800 r.p.m.			PRP	STANDBY	
	8	Potencia Nominal	Kw	9,8	10,7	
	9	Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos		
	10	Tipo de Inyección		Indirecta		
	11	Tipo Aspiración		Natural		
Area especialista: Servicios Generales	12	Clindros, número y disposición		3-L		
	13	Diámetro x Carrera	Mm	76 x 82		
	14	Cilindrada total	L	1116		
	15	Sistema de Refrigeración		Líquido Refrigerante		
	16	Especificaciones del aceite de motor		SAE 3 clase 10 W30 / IPE grado		
	17	Relación de Compresión		23,5		
	18	Consumo Combustible Stand by	l/h	3,42		
	19	Consumo Combustible 100% PRP	l/h	3,2		
Proceso No.	20	Consumo Combustible 75% PRP	l/h	2,45		
	21	Consumo Combustible 50% PRP	l/h	1,89		
		Consumo máximo de aceite a plena carga	g/kwh	0,27		
		Cantidad de aceite máxima	L	3,5		
		Cantidad total de líquido refrigerante	L	3,7		
	22	Regulador		Mecánico		
	23	Filtro de aire		Seco		
	24	Diámetro interior de salida de escape	mm	40		
Tipo o modo de almacenamiento:	Especificaciones de Alternador - Generador Sincrono					
		Polos		4		
	28	Tipo de conexión (estándar)		Paralelo Zigzag		
	29	Tipo de Acoplamiento		S-5 7" ½		
	30	Grado de Protección aislamiento		Clase H		
	31	Grado de Protección mecánica (según IEC-34-5)		IP23		
	32	Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas		
	33	Regulador de tensión		A.V.R. (Electrónico)		
	34	Tipo de soporte		Monopalier		
	35	Sistema de Acoplamiento		Disco Flexible		
	36	Tipo de Recubrimiento		Estándar (Impregnación en		
	37					
	Modelos Paneles de Control			Cuadrado	Central	
	38	Auto-start		M5	CEM7	
	39	Automático sin control de red		AS5	CEM7**	
	40	Automático sin control de red(Conmutación del cliente)		AS5	CEA7	
	41	Automático con Control de Red		AS5XCC2	CEM7+CEC7	
	42	Automático por Fallo de Red (Armario en pared)		AC5	CEA7	
	43	Garantía	Meses		24	
	44	(L) Largo	Mm		0.967	
	45	(H) Alto	Mm		0.82	
	46	(W) Ancho	Mm		0.533	
	47	Volumen de embalaje máximo	M3		1,23	
	48	Peso con líquidos en radiador y carter (con accesorios estándar)	Kg		632	
	49	Capacidad del depósito	L		22	
	50	Autonomía	Horas		9	
	51	Nivel de Sonoro	db(A)@7 m		66	
(*) A indicar por el oferente	Oferente					
	1	Empresa Proveedora				
	2	Marca				
	3	Fabricante				
	4	Modelo				
	5	País de procedencia				
6	Norma de fabricación y de ensayos					
<div>Fecha de la oferta</div> <div>Nombre y firma del oferente</div> <div>Sello</div>						
Comentario por parte del oferente:						
En caso de haber una solicitud adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.						



Foto de referencia:



Descripción:

Un generador eléctrico es todo dispositivo capaz de mantener una diferencia potencial eléctrica entre dos de sus puntos llamados polos, terminales o bordes. Esto transformando la energía mecánica en eléctrica. Dicha transformación se consigue por la acción de un campo magnético sobre los conductores eléctricos dispuestos sobre una armadura denominada estátor. Si se produce mecánicamente un movimiento relativo entre los conductores y el campo, se generará una fuerza electromotriz.



CEC7



CEA7



CEM7