

Planilla de Datos Garantizados.							
PLANTA ELECTRICA SILENCIOSA 22 KW MONOFASICA							
						Revisión: 3	
Especificaciones Técnicas							
Código: 2013793	Item	Datos	Unidad	Pedido	Ofrecido	Comentario	
Fecha de modificación: 12/11/2018	Características:						
				PRP	STANDBY		
	1	Potencia	kVA	21	23		
	2	Potencia	kW	21	23		
	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	24.2	26.8		
	9	Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos			
Area especialista: Servicios Generales	10	Tipo de Inyección		Directa			
	11	Tipo Aspiración		Turboalimentado			
	12	Clindros, número y disposición		4-L			
	13	Diámetro x Carrera	Mm	84 x 90			
	14	Cilindrada total	L	1995			
	15	Sistema de Refrigeración		Líquido Refrigerante			
	16	Especificaciones del aceite de motor		SAE 3 clase 10 W30 / IPE			
	17	Relación de Compresión		18,9			
	18	Consumo Combustible Stand by	l/h	7,67			
	19	Consumo Combustible 100% PRP	l/h	7,46			
Proceso No.	20	Consumo Combustible 75% PRP	l/h	5,57			
	21	Consumo Combustible 50% PRP	l/h	3,89			
	22	Consumo máximo de aceite a plena carga	g/kwh	0,27			
	23	Cantidad de aceite máxima	L	7,4			
	24	Cantidad total de líquido refrigerante	L	5,8			
	25	Regulador		Mecánico			
	26	Filtro de aire		Seco			
	27	Diámetro interior de salida de escape	mm	34,7			
Tipo o modo de almacenamiento:	Especificaciones de Alternador - Generador Sincrono						
	28	Polos	N°	4			
	29	Tipo de conexión (estándar)		Paralelo Zigzag			
	30	Tipo de Acoplamiento		S-4 7,5"			
	31	Grado de Protección aislamiento		Clase H			
	32	Grado de Protección mecánica (según IEC-34-5)		IP23			
	33	Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas			
	34	Regulador de tensión		A.V.R. (Electrónico)			
	35	Tipo de soporte		Monopalier			
	36	Sistema de Acoplamiento		Disco Flexible			
	37	Tipo de Recubrimiento		Estándar (Impregnación en			
	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	2.1			
	45	(H) Alto	Mm	1.349			
	46	(W) Ancho	Mm	975			
	47	Volumen de embalaje máximo	M3	2,76			
	48	Peso con líquidos en radiador y carter (con accesorios estándar)	Kg	885			
	49	Capacidad del depósito	L	100			
	50	Autonomía	Horas	18			
	51	Nivel de Sonoro	db(A)@7 m	57			
	(*) 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.							

edenorte
Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte

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.