

E
D
E
N
O
R
T
E

FICHA TÉCNICA

2013795

**PLANTA ELECTRICA SILENCIOSA 7 KW
MONOFASICA.**

Modificación:	Revisión y Aprobación:
Nolis Peña / Yasmilys Martínez	Francisco Parra
Encargado Mant. Eléct. / Ingeniera SSGG	Gerente SSGG

<p>Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte EDENORTE</p> <p>Gerencia de Servicios Generales</p> <p>FICHA DE EQUIPOS NORMADOS</p>		<p>PLANTA ELÉCTRICA SILENCIOSA 7 KW MONOFASIA</p>	
		Unidad:	No Ítem:
		Pieza:	
		Fecha: Octubre 2017	
		Código :2007989	
<ul style="list-style-type: none">Descripción: <p>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.</p>  <p>Nota: Esa foto es solamente de referencia.</p>			
Uso: Energía de respaldo.		Comentario:	
		Fecha: 10/10/2017	

FICHA TECNICA DE LA OFERTA

Fabricante	
Código Fabricante	
País de Procedencia	Japón

Designación	PLANTA ELÉCTRICA SILENCIOSA 7 KW MONOFÁSICA
Código	

Unidad	Pedido		Ofrecido

Características:

	PRP	STANDBY	
Potencia	kVA	7,5	8,2
Potencia	kW	7,5	8,2
Régimen de funcionamiento	r.p.m	1.800	
Tensión Estándar	V	240	
Tensiones Disponibles	V	240/120 (b) 2PH + N V	
Factor de Potencia	Cos Phi	1	

Especificaciones de Motor 1.800 r.p.m.

	PRP	STANDBY	
Potencia Nominal	Kw	9,8	10,7
Fabricante		Japón	
Modelo		3TNV76 GGEH	
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos	
Tipo de Inyección		Indirecta	
Tipo Aspiración		Natural	
Clindros, número y disposición		3-L	
Diámetro x Carrera	Mm	76 x 82	
Cilindrada total	L	1,116	
Sistema de Refrigeración		Líquido Refrigerante	
Especificaciones del aceite de motor		SAE 3 clase 10 W30 / IPE grado CD, CF	
Relación de Compresión		23,5	
Consumo Combustible Stand by	l/h	3,42	

Consumo Combustible 100% PRP
 Consumo Combustible 75% PRP
 Consumo Combustible 50% PRP
 Consumo máximo de aceite a plena carga
 Cantidad de aceite máxima
 Cantidad total de líquido refrigerante
 Regulador
 Filtro de aire
 Diámetro interior de salida de escape

l/h	3,2	
l/h	2,45	
l/h	1,89	
g/kwh	0,27	
L	3,5	
L	3,7	
Tipo	Mecánico	
Tipo	Seco	
mm	40	

Especificaciones de Alternador

Polos
 Tipo de conexión (estándar)
 Tipo de Acoplamiento
 Grado de Protección aislamiento
 Grado de Protección mecánica (según IEC-34-5)
 Sistema de excitación
 Regulador de tensión
 Tipo de soporte
 Sistema de Acoplamiento
 Tipo de Recubrimiento

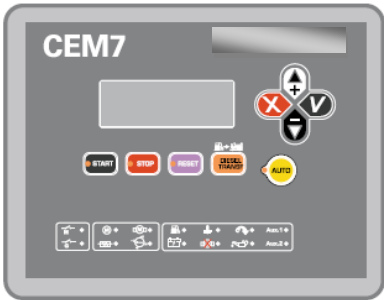
Generador Sincrono		
N°	4	
	Paralelo Zigzag	
	S-5 7" ½	
Clase	Clase H	
	IP23	
	Autoexcitado, sin escobillas	
	A.V.R. (Electrónico)	
	Monopalier	
	Disco Flexible	
	Estándar (Impregnación en vacío)	

Modelos Paneles de Control

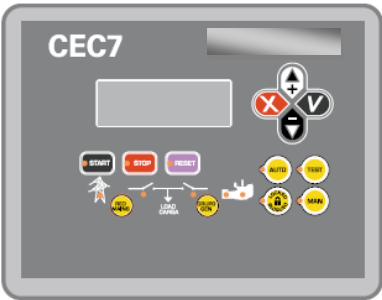
Funcionalidad

Auto-start
 Automático sin control de red
 Automático sin control de red(Conmutación del cliente)
 Automático con Control de Red
 Automático por Fallo de Red (Armario en pared)

Modelo Cuadrado	Modelo Central	
M5	CEM7	
AS5	CEM7**	
AS5	CEA7	
AS5XCC2	CEM7+CEC7	
AC5	CEA7	



CEM7



CEC7



CEA7



Dimensiones

Dimensiones y Peso

- (L) Largo
- (H) Alto
- (W) Ancho
- Volumen de embalaje máximo
- Peso con líquidos en radiador y carter (con accesorios estándar)
- Capacidad del depósito
- Autonomía
- Nivel de Sonoro

Dimensiones		
Mm	1.475	
Mm	1.110	
Mm	750	
M3	1,23	
Kg	632	
L	22	
Horas	9	
db(A) @7 m	66	