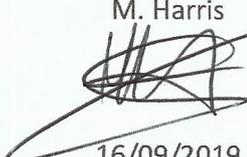




## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ET-DNT-1103-V1.0

**Generador monofásico 2 Kva, 220V<sub>CA</sub>, 12 V<sub>CC</sub>**

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	D. López	S. Zandomeni	M. Harris
FIRMA			
FECHA	12/09/2019	16/09/2019	16/09/2019

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA</b>	
	<b>SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS</b>	
	<b>GENERADOR MONIFÁSICO 2 KVA, 220 V<sub>CA</sub>, 12 V<sub>CC</sub></b>	<i>Revisión 1.0</i>
		<i>ET-DNT-1103-V1.0</i>
<i>Fecha: 12/09/2019</i>		
<i>Página 2 de 4</i>		

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**  
**Generador monofásico 2 Kva, 220 V<sub>CA</sub>, 12 V<sub>CC</sub>**

---

**Índice**

1. OBJETO .....	3
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	3
3. CONDICIONES DE RECEPCIÓN .....	4
4. VIGENCIA Y LISTA DE MODIFICACIONES .....	4

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA</b> <b>SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS</b>	
	<b>GENERADOR MONIFÁSICO 2 KVA, 220</b> <b>V<sub>CA</sub>, 12 V<sub>CC</sub></b>	
	<i>Revisión 1.0</i> <b>ET-DNT-1103-V1.0</b> <b>Fecha: 12/09/2019</b>	
	<i>Página 3 de 4</i>	

## 1. OBJETO

Determinar las condiciones técnicas que debe reunir el generador de energía eléctrica de 2 Kva, utilizado para tareas en campo, donde no exista tendido eléctrico u otro.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ACT100-000168-N – MOTOGENERADOR NAFTERO INVERTER 2 KVA
- **Función:** Suministrar energía eléctrica en zonas donde no existe tendido eléctrico.
- **Cualidades del elemento:**

### Motor:

- Tipo: 4 tiempos, refrigerado por aire
- Cilindrada: 121 cm<sup>3</sup>
- Potencia neta: 3.6 HP (2.1 Kw) a 3600 RPM
- Encendido: Transistorizado
- Arranque: Manual (por cuerda)

### Generador:

- Frecuencia CA: 50 Hz
- Tensión CA: 220 V
- Potencia máxima CA: 2 Kva ± 10% (1.8 Kva a 2.2 Kva)
- Potencia nominal CA: 1.8 Kva
- Salida CC: 12 V – 8 A
- Uso continuo (mínimo): 8.1 hs (en modo eco) – 3.2 hs (uso normal)
- Nivel de ruido: 51.5 dBA a 61 dBA

### Otras especificaciones:

- Ancho máx.: 290 mm
- Largo máx.: 510 mm
- Alto máx.: 445 mm
- Peso en seco: Hasta 21 Kg
- Capacidad tanque de combustible (mínimo): 3.6 Lts.
- Consumo específico de combustible: 0.88 Lts./Hs. a 3600 RPM
- Capacidad de aire: 0.44 Lts.
- Alerta de aceite
- Regulador de tensión: Inverter
- Incluye interruptor térmico CA
- Incluye interruptor térmico CC

 	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA</b>	
	<b>SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS</b>	
	<b>GENERADOR MONIFÁSICO 2 KVA, 220 V<sub>CA</sub>, 12 V<sub>CC</sub></b>	<i>Revisión 1.0</i> <b>ET-DNT-1103-V1.0</b> <b>Fecha: 12/09/2019</b>
	<i>Página 4 de 4</i>	

**MODELO ESQUEMATICO:**



Las imágenes gráficas son ilustrativas. Basarse únicamente en las características suministradas en ésta especificación.

**3. CONDICIONES DE RECEPCIÓN**

Se deberá garantizar el cumplimiento de los requerimientos solicitados en la Especificación Técnica correspondiente.

En conjunto con la cotización del equipo, se deberá entregar a la Subgerencia de Desarrollo y Normas Técnicas:

- Marca
- Modelo
- Manual digital de producto o link de acceso a página Web que indique las características técnicas del instrumento/s

**4. VIGENCIA Y LISTA DE MODIFICACIONES**

Para consultar la vigencia de este documento técnico, pónganse en contacto con [documentación.dnt@trenesargentinos.gob.ar](mailto:documentación.dnt@trenesargentinos.gob.ar)

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES
1.0	12/09/2019	Emisión original



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** RC 36188 - ET-DNT-1103-V1.0 - Generador monofásico 1Kva 220 Vca 12 Vcc

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.