

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS
GERENCIA DE MEDICIÓN**



CODIGO:

Edenorte

1010983

SISTEMA ENSAYOS TRANSFORMADORES MEDIDA

Item	Descripción	Und	Pedido	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	....	(*)		
2	Fabricante	....	(*)		
3	Modelo	....			
4	País de origen	....	(*)		
5	Norma de fabricación	....	(*)		
6	Capacitación	....	Deberá ser incluida capacitación por parte de la empresa proveedora del equipo.			
7	Condición de uso	....	Interior/Exterior			
8	Régimen	....	Continuo			
9	Garantía Mínima	....	2 años			
10	Fuente de Alimentación					
10.1	Potencia Máxima	W	(*)			
10.2	Tensión de alimentación	V	120 V			
10.3	Frecuencia	HZ	60 (+/-2%)			
10.4	Temperatura de operación	°C	(-2° a +50°)			
11	Características Generales					
11.1	Compacto y Ligero	....	SI			
11.2	Dimensiones Max. (largo x ancho x altura)	cm	40 x 30 x 40; (+/- 10%)			
11.3	Peso Max.	kg	25; (+/- 10%)			
11.4	Ensayos Aplicado Segun Normas	....	IEC 60044-1/IEC 60044-2/IEC 61869-1/IEC 61869-2/ANSI C57.13			
11.5	Pruebas de transformadores de medida de corriente (TC)	....	SI			
11.6	Pruebas de transformadores de medida de potencia (TP)	....	SI			
11.7	Dispositivos de protección	....	-Mecanismo que permita detener la inyección de corriente y voltaje de forma rápida. -Protección contra sobretensión de alimentación y ante cortocircuitos en las salidas de inyección de voltaje.			
12	Transformadores de Corriente (CT)					
12.1	Presión de medida	%	0.02			
12.2	Ensayo de CT's de presión	%	0.2			
12.3	Ensayo de CT's de relación	....	0.8 a 20000			
12.4	Ensayo CT'S de medición y de protección	....	SI			
12.5	Ensayos Realizados:					
12.5.1	Relacion de transformación	....	SI			
12.5.2	Ensayos de corrientes nominal	%	1 - 120			
12.5.3	Pruebas a diferentes cargas (burden)	%	100, 1/2, 1/4, 1/8			
12.5.4	Ensayos de exactitud	....	SI			
12.5.5	Angulo de fase	°	0 - 360 (+/- 3 min)			
12.5.6	Verificación de polaridad y fase del TC	....	SI			
12.5.7	Prueba de resistencia de aislamiento DC	Vdc	1000			
12.5.8	Medición de la resistencia de los devanados	Ω	0 – 30 Ω			
12.5.9	Medición de la carga del secundario	....	SI			
12.5.10	Desmagnetización automática del TC después de la prueba	....	SI			
12.5.11	Ensayo de PT'S con hasta 5 devanados secundarios pudiendo verificarse todos en un solo ciclo de medición	....	SI			
12.6	Tensión de salida	V	0 ... 120			
12.7	Corriente de salida	A	0 ... 5			
13	Transformadores de Potencial (TP)					
13.1	Presión de medida	%	0.05			
13.2	Ensayo de PT's de presión	%	0.5			
13.3	Ensayo de PT's de relación	....	1 ..2450 (0,6 kV..245 kV)			
13.4	Ensayo PT'S de medición y de protección	....	SI			
13.5	Ensayos Realizados:					
13.5.1	Relacion de transformación	....	SI			
13.5.2	Ensayos de corrientes nominal	%	5 ... 190			
13.5.3	Pruebas a diferentes cargas (burden)	%	100, 1/2, 0			
13.5.4	Ensayos de exactitud	....	SI			
13.5.5	Angulo de fase	°	0 - 360 (+/- 3 min)			
13.5.6	Verificación de polaridad y fase del TP	....	SI			
13.5.7	Prueba de resistencia de aislamiento DC	Vdc	1000			
13.5.8	Medición de la resistencia de los devanados	Ω	1 mΩ			
13.5.9	Medición de la carga del secundario	....	SI			

13.5.10	Desmagnetización automática del TP después de la prueba	....	SI			
13.5.11	Ensayo de PT'S con hasta 5 devanados secundarios pudiendo verificarse todos en un solo ciclo de medición	....	SI			
13.6	Tensión de salida	V	0 ... 300			
13.7	Corriente de salida	A	0 ... 1			
14	Accesorios					
14.1	Accesorios de conexión y terminales	....	SI			
14.2	Softwares de ensayos automáticos	....	SI			
14.3	Interfase de conexión a computadora	....	SI			
14.4	Dispositivo de transporte	....	SI			
(*) Indicar por el oferente. (**) Indicar por la Empresa (Edenorte).						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">Fecha de la oferta</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-top: 10px;"></div> <div style="text-align: center;">Nombre y firma del oferente</div> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">Sello</div> </div> </div>						
COMENTARIOS: En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar otra información, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados. Toda la documentación facilitada por el oferente deberá ser en español.						