



PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS				DEPARTAMENTO		
CONTROL DE CALIDAD MATERIALES Y PROCESOS DIRECCIÓN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS 				 MATERIAL		
				Foto de referencia		
				CODIGOS		
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE BAJA TENSIÓN DE NÚCLEO PARTIDO				Relación de		
Transformación 200-400/5, 600V				Norma Edenor 1012567 Edeeste Edesur		
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Fabricante	....	(*)		
2	Modelo	....	(*)		
3	País de origen	....	(*)		
4	Norma de fabricación y ensayos	....	IEC 60044-1/ANSI C57.13			
5	Condición de uso	....	Intemperie (IP66)			
6	Régimen	....	Continuo			
7	Tipo de TC	....	Ventana (núcleo partido)			
8	Tipo de aislación	....	Seca			
9	Clase de aislamiento (calentamiento)	....	A			
10	Frecuencia nominal	Hz	60			
11	Tensión nominal mínima de servicio	kV	0,6			
12	Tensión máxima	kV	0.72			
13	Corriente nominal primaria In	A	200 / 400			
14	Corriente nominal secundaria	A	5			
15	Sobrecorriente permanente, rango extendido	%	120			
16	Corriente térmica de corto circuito de 1 segundo	x In	80			
17	Corriente dinámica	x In	2.5			
18	Nivel básico de impulso	kV	10			
19	Tensión de ensayo a frecuencia nominal	KVef	2			
20	Tensión de ensayo en arrollamientos secundarios	KVef	2			
21	Toma de Señal de voltaje					
21.1	Voltaje de la fase	.....	Debe ofrecer un punto de conexión para la señal de voltaje de la fase.			
21.2	Material del conector para conexión primaria		Cobre estañado (Bimetálica)			
21.3	Característica del conector para conexión primaria		Conector de perforación para cable aislado con mínimo tres puntos de contacto			
21.4	Protección a la Intemperie		Debe evitar la entrada de agua en el punto de contacto y garantizar la continuidad de la señal.			
21.5	Conexión secundaria		Localizado en una bornera hermética precintable con un cable de control que posea las señales de corriente y de voltaje de la fase.			
22	Conexión para las señales secundaria					
22.1	Tipo de conductor		Conductor de goma 3 X 16 AWG (THHN) con protección UV.			
22.2	Color de las señales		Señal de voltaje: Rojo Señales de corriente: Entrada (Negro), Salida (Verde)			
22.3	Longitud del cable para la señal secundaria		6			
22.4	Nivel de aislamiento		600			
22.5	Bornera de Conexión		Transparente, con protección UV y Precintable. Su diseño debe permitir cambiar el cable en caso de ser necesario.			
22.6	Protección de la Bornera de Conexión		IP66, mediante juntas prueba de agua, debiendo impedir acceso a elementos extraños			
22.7	Protección del Cable de Conexión		IP66, mediante conector a prueba de agua, debiendo impedir acceso a elementos extraños			
23	Núcleo para medición					
23.1	Potencia		5 (**)			
23.2	Clase de precisión		0,5S/0.3			
23.3	Factor de sobre intensidad (n)		2 ≤ n ≤ 5			
23.4	Resistencia interna a 20 °C		ohm (*)			
23.5	Tensión de saturación		VA (*)			
24	Tiempo de sobrecarga					
24.1	Tiempo admisible con 1,2 In		Permanente			
24.2	Tiempo admisible con 1,3 In		Hs (*)			
24.3	Tiempo admisible con 1,5 In		Hs (*)			
25	Placa de montaje		SI			
26	Protocolos de los ensayos de rutinas		(*)			
27	Bornera secundaria con tapa o conector precintable		SI			
28	Medidas del Cuerpo del CT ***					
28	Rango Diámetro de la ventana		De 30 a 40; (+/- 10%); Debe Poder acoplarse a cable MCM465 Aislado			
29	Largo máximo		120			
29	Alto máximo		120			
29	Ancho máximo		140			
29	Peso máximo del aparato completo		1.5			
30	Sistema de cierre del núcleo					
30.1	Porta sellos señal de corriente		En ambos lados de la unión del núcleo, haciendo necesario la ruptura de los sellos para la separación de las dos secciones.			
30.2	Porta sellos señal de voltaje		Un sello en el bloqueo de la señal de voltaje, haciendo necesario la ruptura del sello para desconectar la señal y para desmontar el transformador del cable en el que se coloque.			
30.3	Tipo de sello a colocar		Rotoseal / Doble ancla			
30.4	Unión del núcleo		Debe garantizar el hermetismo entre las partes para evitar la corrosión en los puntos de unión.			

30.5	Partes móviles y/o articulaciones	.....	Las articulaciones de las partes móviles (si las hay) deben estar dispuestas de manera que los remaches, visagras y puntos de pivote no queden expuestos una vez se coloquen los precintos. Esto impide que pueda desarmarse el transformador por la bisagra (si la tiene) aunque esté cerrado el núcleo y colocado(s) el(los) precintos.			
31	Nomenclatura					
32	Inscripción de Número de serie	.....	Debe inscribirse en cada elemento que contenga partes del núcleo, mediante método indeleble o grabación en cada cuerpo.			
33	Placa Característica	.....	Debe inscribirse en elemento que contenga parte del núcleo con mayor volumen (o la que posee la toma de la señal de voltaje, mediante método indeleble o grabación en cada cuerpo.			
34	Tornillería					
34.1	Bornes de Conexión	.....	Cobre estañado (Bimetalica)			
34.2	Tornillos de Precintado	.....	Acero inoxidable o Bronce			
34.3	Otros Tornillos (si aplica para el diseño)	.....	Acero inoxidable o Bronce			
(*) A indicar por el oferente (**) Este valor puede variar a solicitud del requiriente (***) Valores sin incluir conectores, cables ni precintos La oferta debe cumplir con la EETT0104 parte integral de este documento.						
<div style="text-align: center;"> Fecha de la Oferta </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div> Nombre y Firma del Oferente </div> <div> sello </div> </div>						
COMENTARIOS: 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.						