

PROYECCIÓN ELECTROLUZ S.R.L.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS - ANEXO II SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS PRODUCTOS-INSPECCIÓN FINAL PROTOCOLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABLEROS DE B.T.

R.G. 8.6.2 **REVISIÓN 14** 10/02/2021

	LU DE ENS			INA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2021	Dimensional				S	4406-07-X-PE01			
Fecha de ensayo: 15-11-2021	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2578 - E.T. 132/33/13,2kV - 2x40MVA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	co	
Cliente: MUNICIPALIDAD G. BAIGORRIA	Espesor de pintura				N				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		COS appropriation 2 v.		
Identificación: CAJA TRAFO SERV AUX 13,2kV	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4406-07-M-DE01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	Service Control			
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S	A POST OF STREET			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 315 [Aca]		Identificación de bornes						N	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [V Ca]	Sección de barras colectoras				2				
					S				
	Identificación de barras colectoras				S				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				\vdash				
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP64	Portaplanos				N	2.2 PROTEC	CIONI V. CONT	INITID A D	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes				S		-	ricos S	
Alto (1): 850 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	,		
Ancho: 750 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 325 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				S	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: 30x10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: 30x10 \(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: 30x10 ≥ 30x10 ≥	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Fase T: 30x10 × 30x10 × Neutro: 30x5	Señalización				N	Circuito principal:			
11e11a. 13x3 IV	Medición					Uaplicada:	2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia	50 [Hz]		
Gabinete: Acero Inoxidable S	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas				N	Frecuencia	: <u>-</u>		
Fase R: Plateada y Aislada S	Iluminación y/o calefacción					Resultado:	E		
Fase S: Plateada y Aislada S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: Plateada y Aislada S	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	C:	11	T	F	Resis	tencia de aislaci	ión ⁽²⁾	D a a 1 1	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 25,1 [°C]	Principal	-	- 1	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,1 [%]	Auxiliar	-	.	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa 								
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	110 sc mstal	, III paran	Carzan Softv	vu10		7-REALIZAE	POR:		
0-ODGER VACIONES		X 11.1		A DEL ETTIMA			PESATTI	EZECULEL	

0 02022111120101120



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

CASA CENTRAL: Patricio Diez 175 • Tel.(03482) 421940 • Fax:(03482) 421944

FABRICA: Parque Industrial Reconquista • Tel./Fax: (03482) 429810 • 3560 Rqta. - Santa Fe – Argentina

SUCURSAL: CALLE 1 y 2 • Tel.(03482) 482482 • 3561 Avellaneda - Santa Fe

www.electroluz.com.ar • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

