

**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

	La 4 Propp						0/02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPECCIÓN VISUAL			2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 16-11-2022		Dimensional			$\frac{S}{a}$ 4.			
Fecha de ensayo: 14-11-2022		Características técnicas según planos			3			
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR		Índice de protección				TRO FOTOGRA	FICO	
Cliente: EPRE		Espesor de pintura			S	The Th		
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -33kV		Distribución de equipos y elementos			S	CAJA CONJUNCION TI 8TIL10 33kV	<b>1</b> (a)	
Identificación: 8TIL10	Montaje de	Montaje de dispositivos			S	. 811L10 33KV	•	
Frente: UNICO	Cableado	Cableado			S			
Columna: 01	Sección con	Sección conductores circuito principal			S			
Documentación:	Identificaci	Identificación conductores circuitos principal			S			
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_	0 Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares						
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares					5	
	Ajuste de te	Ajuste de terminales						
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos						
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de puer	tas		S			
Tensión nominal de servicio: - [Vca]		Identificación de equipos en bandeja						
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]		Identificación de bornes						
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios						
Corriente de cc de servicio: - [kA]		Placa característica			S S			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas			$\frac{s}{s}$			
1)_ 220 [ ( ca]		Sección de barras colectoras				1		
			s colectoras		N			
			s coiecioras según I.R.A.M		N			
1.3-PROTECCION	Cubreborn		segun I.N.A.n	F	S			
Grado de protección: IP44	Portaplano			-	N			
1.4-DIMENSIONES		S		-	<del></del>	TECCION V CO	ATTAILUDAD	
		Tapas			<b>→</b> 1	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:		Burletes			<del></del>	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 500 [mm]		Herrajes			<del></del> 11 `	(en servicio normal)		
Ancho: 500 [mm]		Cáncamos de izaje			<del></del>	+I		
Profundidad: 250 [mm]		Embalaje				,		
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195)		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					41 ` ~		
Fase R: N		Enclavamientos			<del></del>			
Fase R: N	_	Circuitos principales			<del></del>	<del>- </del>		
<b>.</b>		Circuitos auxiliares			N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N 🖺 N	_	Señalización			Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición			Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			_	<del></del> 1	encia: <b>50 [Hz</b> ]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032		Corrientes			Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales			Circuito de comando:			
Zócalo: -		Entradas/Salidas Analógicas			N Uaplio	cada: 2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				encia: <u>50 [Hz]</u>		
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción			Resultado: S			
Fase S: -	N 3.5-RESIS	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						
Fase T: -	N (Según I.R.	(Según I.R.A.M. 2325)						
Neutro: -	N Instrumente	Instrumento: - Marca: -			Nº de serie: -			
Tierra: Plateado	S	Circuito U ensavo Τ aislación θ			esistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ $ heta$	Fase R	Fase S		- Resultado	
<i>Temperatura:</i> <b>25,6</b> [°C]	Principal	-	-	-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTA	S				*	<del>.</del>	
S Satisfactorio		-	te no contem	pla el zócalo				
I Insatisfactorio		<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>						
E Exceptuado		Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>						
N No corresponde	_	No se instalan, ni parametrizan software						
6-OBSERVACIONES	110 SC IIIsta	M paran	iicuizuii soiti		7-PAA	IZADO POR:		
V-ODDER (ACIONED	M		CAPELETTIW	ALTER HERNÁN	///R	OSATTI EZEQ	UIEL	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

www.tuv.com ID 9105073234

Management System ISO 9001:2015



**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