

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

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

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

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

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA PA	ARA TABL	EROS	S DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 06-10-2025	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 04-10-2025	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAF	ICO	
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TV	Distribución de equipos y elementos			s	S				
Identificación: 1TVT02	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado					PROVECTION —			
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4846-07-M-DM01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S	* CONJUNCION TV 132kV *			
)_ 1010 07 11 Bit01 Revio					S	, 1TVT02			
	_				S				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				S				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				N				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas S								
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 4 [Aca] Frequencia: 50 [Hz]					S				
	Carteles identificatorios				_				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]									
	 				N N				
					N				
1.3-PROTECCION	- ·		segun I.K.A.I	vi. 2330-1					
	Cubreborne			}	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N)) DDOWES	CION N CONT	TAILUE A P	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				——		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes					en servicio ne	,	🗖	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				_		el circuito de pro		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N	Enclavamientos				——	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $N \times N$	Circuitos auxiliares				_	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	-			
Tierra: 1x25x4 N	Medición					Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	41	Corrientes							
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				_				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	4			
Barras colectoras:	Alarmas				N				
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				S	Resultado:	E		
Fase S: - N	41			ON					
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensavo}$	$T_{aislación}$ θ	R	Resiste	ncia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	- aisiacion 0	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 23,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 57 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S			_				
S Satisfactorio				npla 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/ IEC 61439-1								
N No corresponde	_		netrizan softv				1 \		
6-OBSERVACIONES		(1	V		7	7-REALIZAI			
		M		ELETTI WALTER HER	RNÁN	1000	TOLEDO .	JOSÉ LUIS	
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Responsable Calidad y Ensavos								
		4		trícula CIE Nº 1-314			PROYECCIÓN E	LECTROLUZ SRL	
		V	Jimine				Pág. 1 de 1		
CASA CENTRAL - Patricio Diaz 175 • Tal (03/192) /2	1040 • Fav:(0)	3/182) /210	11		-		V		