

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

1.1-DATOS	3	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 13-10-2025	1	Dimensional				S	4846-06-X-PE02			
Fecha de ensayo: 09-10-2025	(	Características técnicas según planos				S	4040-00-A-1 E02			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	İ	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: GENNEIA S.A		Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TV	<i>I</i>	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: 8TVL04	1	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	(	Cableado				S	irbluz			
Columna: 2	5					S				
Documentación: 1)_ 4846-06-M-DM02 Rev.0	1	Identificación conductores circuitos principal				S				
	5	Sección conductores circuitos auxiliares						CONJUNCION TV-33kV * 8TVL04	<b>*</b>	
	1	Identificación conductores circuitos auxi				S			<b>9-1</b>	
	P	Ajuste de terminales				S				
	_	Puesta a tierra de equipos				N	- 🗟			
1.2-ELECTRICOS						S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]						S			MINNI.	
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]		Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:		Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				S	•			
		Sección de barras colectoras								
		Identificación de barras colectoras  Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1  N								
		•		egún I.R.A.	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION		Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44	_	Portaplanos				N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S				
Gabinete:		Burletes				S	•	tra choques eléct	ricos	
Alto (1): 600 [mm]		Herrajes				S	(en servicio no	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje				N	•	el circuito de proi		
Profundidad: 250 [mm]		Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo:		3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N		Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
<b>a</b> 11		Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Señalización Madiation				N				
Tierra:         1x25x4         N           1.5-TERMINACIÓN		Medición Tansión				NI	Uaplicada: 2000 [V]			
I	C	Tensión Corrientes				N	Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
	S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N N	Resultado: S Circuito de comando:			
		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:		Alarmas				IN NI	Uaplicada: - Frecuencia: -			
		Atarmas Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:			
The state of the s		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultado:	E		
<b>I</b>		S.5-KESISTENCIA DE AISLACION (Según I.R.A.M. 2325)								
I		(Segun I.R.A.M. 2323)  Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
l-	$\frac{N}{S}$						sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	5	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24 [°C]	-	Principal	-	-	- ruse K		-		E	
Humedad relativa: 55 [%]	- 11-	Auxiliar		<del>                                     </del>				-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS	<u> </u>			!		ļ.		
S Satisfactorio				te no conten	nnla el zócal	0				
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 2181-1</b> / <b>IEC 61439-1</b>								
N No corresponde		No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	[ ]	tio ac ilistali	un, m paran	Cuizan SOIL	ware		7-REALIZAI	DO POR:		
0-OBSERVACIONES				REPRI Ige	ELETTI WALTER HE ESENTANTE TÉCNICO Iniero Electromeco Itrícula CIE N° 1-31	GSCCP ánico	1000	Responsable Ca PROYECCIÓN E	JOSÉ LUIS alidad y Ensayos Lectroluz SRL	
			U	JIII-IMIQ IIII				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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$