

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	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 13-10-2025	Dimensional				S	1946 OC V DE05			
Fecha de ensayo: 09-10-2025	Características técnicas según planos				S	4846-06-X-PE05			
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: GENNEIA S.A	Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TV	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: 8TVL14	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 5	Sección conductores circuito principal				S	(Electroluz)			
Documentación: 1)_ 4846-06-M-DM05 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
<i>/</i> -	Sección conductores circuitos auxiliares				S	, c	ONJUNCION TV 33kV '8TVL14	*	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			<u></u>	
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				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			UI.	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S	3			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	1			
2/_ 22v [, cu]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
					N	(0)833			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N	•			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct		
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	•	71005	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	,	el circuito de proi	ección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	•	-		
Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				В	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
Face P. N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N				
Tierra: 1x25x4 N	Medición				17	Uaplicada: 2000 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N				
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
l —	Alarmas				N.T.	Frecuencia			
Barras colectoras: Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	_		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultado:	E		
Fase T: - N	S.S-RESISTENCIA DE AISLACION (Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	(Segun I.R.A.M. 2323) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie		
Neutro: - Tierra: Plateado S					Daai-	Nº de serie: -			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		tencia de disiac Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 24 [°C]	Principal	_		ruse K	-	-	- use 1	E	
Humedad relativa: 55 [%]	Auxiliar	-	 	-	-	<u> </u>	_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		<u> </u>			-		12	
S Satisfactorio			te no conton	nnla al zácel	0				
I Insatisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
	(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 No se instalan, ni parametrizan software								
N No corresponde 6-OBSERVACIONES	ino se instal	an, m paran	letrizan soft	ware		7-017-11741	DO POP.		
CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico ROSPORTANTE PER CALIDAD Y Ensavos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRI.									
		U	UTN-FRRQ Ma	itricula CIEN- 1-31	43-6		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

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