

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-INSPE	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 13-10-2025	Dimensiona	Dimensional				4846-06-X-PE03				
Fecha de ensayo: 09-10-2025	Característi	Características técnicas según planos				4040-00-A-FE03				
Obra: 3267 - AMPL. ESTACION SAN JUAN SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: GENNEIA S.A		Espesor de pintura								
Objeto a ensayar: CAJA DE CONJUNCION TV	Distribución	Distribución de equipos y elementos								
Identificación: 8TVL03	Montaje de	Montaje de dispositivos								
Frente: UNICO	Cableado	Cableado				. 14				
Columna: 3	Sección con	Sección conductores circuito principal				Clectroluz)				
Documentación: 1)_4846-06-M-DM03 Rev.0	Identificacio	Identificación conductores circuitos principal S								
	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares S					ONJUNCION TV 33kV 8TVT03			
	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares S						<u> </u>		
	Ajuste de te	Ajuste de terminales S								
		Puesta a tierra de equipos				<u>~</u>				
.2-ELECTRICOS Puesta a tierra de puertas				ļ	S					
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				3111		A		
Corriente nominal de servicio: 4 [Aca]		Identificación de bornes						Har		
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio:		Placa característica								
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Pistancias mínimas S								
		Sección de barras colectoras								
		Identificación de barras colectoras								
	_ ^		egún I.R.A.N	И. 2356-1	N					
1.3-PROTECCION	Cubreborne			ļ	S					
Grado de protección: IP44	Portaplano:	s		ļ	N S	4.4 DP 0777 ~	CTON TO CO.	NEW TEXTES A SO		
1.4-DIMENSIONES	-	Tapas					CION Y CONT			
Gabinete:		Burletes					tra choques eléci	ricos		
Alto (1): 600 [mm]		Herrajes				(en servicio no	*	, 🗔		
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje					l circuito de pro			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA				
Alto zócalo:		3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico				- 1				
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Enclavamientos				(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		Circuitos principales				Instrumento: HIPOT				
	_	Circuitos principales Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071				
Fase T: N × N Neutro: N E N		Señalización				- ∤				
Tierra: 1x25x4 N	-	Senauzación Medición				Circuito principal: Uaplicada: 2000 [V]				
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				Vapucaaa: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz]				
-		Corrientes				Resultado: S S				
		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:				
		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:				
Barras colectoras:		Alarmas				Uaplicada: - Frecuencia: -				
		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E			
		3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					121			
—		(Según I.R.A.M. 2325)								
l		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
	S					esistencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	22.01	Fase S	Fase T	Resultado		
Temperatura: 24 [°C]	Principal	-		-	寸	-	-	E		
Humedad relativa: 55 [%]	Auxiliar	-		-	寸	-	-	E		
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5			!					
S Satisfactorio			te no contem	pla el zócalo).					
I Insatisfactorio		_		-		s demás bornes	unidos a masa			
E Exceptuado	1 1		2181-I/ IEC		, 10		^			
N No corresponde	1		netrizan softv				1)			
	1.0 50 1115441	, paran			_	F DESTABLE	d = lo =			
		(1	1 \			/-RKALIZAL	MIPOR:			
6-OBSERVACIONES			REPRE Iger	ELETTI WALTER HER SENTANTE TÉCNICO (niero Electromecár trícuła CIE N° 1-314	GSCCP nico	7-REALIZAD	TOLEDO .	JOSÉ LUIS alidad y Ensayos Lectroluz SRL		

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