

**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	JLU DE ENS	AYUS DE	KUTINA P	AKA TABL	LK	JS DE B.1.	10/	02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO	
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426 10 W DE04		
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4426-19-X-PE04		
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAF	(CO
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S		TOTOGICH	
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -33kV	Distribución de equipos y elementos				S	Electroni		
	1 1 2				S	' CA	JA CONJUNCION TV * 8TVT09 33kV	
Identificación: 8TVT09	Montaje de dispositivos					in the same of the		0
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 04	Sección conductores circuito principal				S			
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S			
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares			S			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	-		
	Ajuste de te	rminales			S			
	Puesta a tierra de equipos				S			
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tie	erra de puer	tas		S			
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S			69
Frecuencia: 50 [Hz]	· ·				S			-
	Carteles identificatorios Placa característica				S			
	Placa característica Distancias mínimas					A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]					S N			
		Sección de barras colectoras						
	Identificación de barras colectoras				N			
	Apriete de e		según I.R.A.	М. 2356-1	N			
1.3-PROTECCION	Cubreborne	es			S			
Grado de protección: IP44	Portaplano.	S			N			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	'INUIDAD_
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no		-
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de proi	ección S
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5	<del></del>
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				Ü	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)		
E D. N. N.	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS		
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				${f -}$	ł1		
<b>u</b>					S	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: N	Señalización				N	· ·		
Tierra: 1x15x3 N	Medición				_	Uaplicada: 2000 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	41	Corrientes				Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	2000 [V]	
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	: <u>50 [Hz]</u>	
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S	
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					·		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	
Tierra: Plateado S	iir —		m -	1 1	Resis	tencia de aislac		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	<u> </u>	-		H			E
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	<u> </u>	<del>  </del>	+ -	$\dashv$		_	E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>				-	_	£
S Satisfactorio			to not	mmlo al =4 - 1				
	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta$ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa							
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b> No se instalan, ni parametrizan software							
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan soft	tware		r	<u> </u>	
6-OBSERVACIONES		\n 11	)			7-REALIZA	POR	EZECLISE
				CAPELETTI WA REPRESENTANTE			Ing. Electi	EZEQUIEL romecánico
		111		Igeniero Elec			Departame	ento Calidad
		411	UTN-FRRQ	Matrícula CIE				Electroluz SRL
		Ο.				I	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 • e-mail: info@electroluz.com.ar



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

Pág. 1 de 1

