

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

TROTOCC	DE ENS	AYOS DE	KUTINA P.	AKA TABL	LK)S DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL	_		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426 10 V DE07			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4426-19-X-PE07			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	(Electronia)			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -13,2kV	Distribución de equipos y elementos				S		CAJA CONJUNCION TV		
Identificación: 9TVT09	Montaje de dispositivos				S		9TVT09 13,2kV	. @	
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 07	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos au				S				
1)_ E1555-1 E-C V-OO-ME-00-E1-745_0		Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				S			10	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			9	
	Identificación de bornes				S			0 8	
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	·								
Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				S	X			
Corriente de cc de servicio: 6 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Placa caracteristica Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [VCa]			atomas		N				
		Sección de barras colectoras							
		Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				1			
1.2 PROTECCION	1 1		egun I.K.A.	vi. 2330-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S				
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos				N	2.2 DDOTEC	CION Y CONT		
	Tapas				S				
Gabinete: Alto (1): 600 [mm]	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos (en servicio normal)			
	Herrajes					,	<i>'</i>	ección S	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N		el circuito de prot	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Alto zócalo: N Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
r n N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				-	• 1			
a -	Señalización				S	- 11			
	Senauzacion Medición				N	Circuito principal: Uaplicada: 2000 [kV]			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	Medicion Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Tension Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N		2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N S	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					кезинию:	ы		
	(Según I.R.A.M. 2325)								
	(Segun I.R.A.W. 2323) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Neutro: - Tierra: Plateado S					Pacie.	sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R	esisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	-	-	I use N	\dashv			E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	-	-	\dashv	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S		!			!		
S Satisfactorio			te no conten	npla el zócalo).				
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								
N No corresponde	No se instal			ware					
6-OBSERVACIONES		6.01	\			7-REALIZA	OR		
		DH		APELETTIWA		HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL	
		ALL	RI	EPRESENTANTE Igeniero Elect			Departame	omecánico ento Calidad	
		411	UTN-FRRO	Matrícula CIE			,	Electroluz SRL	
		U '					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

