

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

	JEO DE ENS			2-PROTOCOLO NÚMERO					
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NUMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-19-X-PE08			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4420-17-X-1 E00			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: EPRE	Espesor de	Espesor de pintura				(Elocucha)			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -13,2kV	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: 9TVT10	Montaje de dispositivos				S	The second of	AJA CONJUNCION TV 9TVT10 13,2kV		
Frente: UNICO	Cableado			S					
Columna: 08					S				
		Sección conductores circuito principal							
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S			in the second	
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S			- F	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			@	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	Distancias minimas Sección de barras colectoras				N				
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				N				
		Identificación de barras colectoras Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
	<del>-</del> ^		según I.R.A.	M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne				S N				
Grado de protección: IP44		Portaplanos							
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): <b>600 [mm]</b>	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de prot	ección <b>S</b>	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S		2181-1 7.4.3.1.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				~	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
r n N N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
g I	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N <u>E</u> N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2000 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada: 2000 [V]			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: 50 [Hz]			
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	$\mathbf{S}$		
Fase S: -	3.5-RESIS	, ,							
Fase T: -	41	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Instrumento					sistencia de aislación (2)			
	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	n · · ·			Fase R	$\dashv$	Fase S	Fase T	TE .	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	-	<del>                                     </del>	<del></del>	_	-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS								
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	(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 11	1			7-REALIZA	OR:		
		1341		CAPELETTIWA	LTER	HERNÁN //	ROSATTI	EZEQUIEL	
		ALL	R	EPRESENTANTE			Departame	romecánico ento Calidad	
		411		Igeniero Elec Matrícula CIE			Proyección	Electroluz SRL	
		(/ 1	UTN-FRRQ	Matricula Cit			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

