

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

	JLO DE ENS			TIME TIME	LIL			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-19-X-PE01			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S	4420-19-X-1 E01			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				\mathbf{S}	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	Electrical	1/1/2/19/19/5/Sh	Special Control	
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -132kV	Distribución	n de eauipo:	s v elemento	os	S				
Identificación: 1TVT03	Montaje de dispositivos				S	C	AJA CONJUNCTON TV 1TVT03 132kV		
Frente: UNICO	Cableado				S			• • •	
Columna: 01					S				
	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal								
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				S				
					S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			2	
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			9	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
	Distancias mínimas				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]					_				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e		egún I.R.A.	M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			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 normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	- I			
r n N N					-	(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	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \succeq \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	-4∥	Alarmas				Frecuencia: 50 [Hz]			
Fase R: -	- 1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	S		
Fase S: -	Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					пезинию.	151		
	41								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)						A70 I .		
Neutro: - N	Instrumento	Instrumento: - Marca: -				Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	annucion •	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 25,6 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-		-	J	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					· -		
S Satisfactorio	(1) La altura	a del gabine	te no conter	npla el zócal	0.				
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								
I 1	_			wara					
N No corresponde	No se instal	an, m paran	eurzan son	ware		7-REALIZA	X POP		
6-OBSERVACIONES		XIII		CAPELETTIWA	LTEP		ROSATTI	EZEQUIEL	
		L. C.	R	EPRESENTANTE	TÉCN	COGSCCP	Ing. Electi	omecánico	
		741		Igeniero Elec	trom	ecánico	Departame Proyección	ento Calidad Flectroluz SRL	
				Matrícula CII					

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

