

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

	LO DE ENS			AKA TABL	EKC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-19-X-PE02			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	Electron			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -132kV	Distribución de equipos y elementos				S	10	AJA CONJUNCION TV 1TVL03-11-2kV	•	
Identificación: 1TVL04	Montaje de dispositivos				S	-	1TVL04_102kV	. 0	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 02	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				S				
	Ajuste de terminales				S				
1 A EL ECTERICOS	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas								
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	-			
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S	S.		*	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios								
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				N				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
	Cubrebornes				S N				
Grado de protección: IP44 1.4-DIMENSIONES	Portaplanos Tanas				S	2.2 DDOTEC	CION V CONT	TAILUDAD	
Gabinete:	Tapas				—	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos			
	Burletes				S				
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N S	Continuidad del circuito de protección (S) (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				ы				
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
	Enclavamientos				S	(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					S	Instrumento: HIPOT			
Fase T : $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Marca: MEGABRAS Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	- }			
	Medición				I	Uaplicada: 2000 [kV]			
Tierra: 1x15x3 N 1.5-TERMINACIÓN	•	Tensión							
	Corrientes				N N	Resultado: S			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S Bandejas: Galvanizado S	Corrientes Entradas/Salidas Digitales				N	Resultado: S Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas					Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz]			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado: S S			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				o	кезинаао:	10		
	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
—	instrumento	/ 	<u> </u>	Marca: -	200:00	encia de aislac		1	
Tierra: Plateado S 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ		esist	Fase S	Fase T	Resultado	
	Principal	 _	-	Fase R	\dashv	r use s	r use 1	E	
, , ,	Principal Auxiliar	-	-	-	\dashv	-	<u> </u>	E	
Humedad relativa: 68,2 [%] 5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			<u> </u>		-	<u>-</u>	ī.	
S Satisfactorio			ta no conto	mla ol zásst	0				
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 								
	(2) Resistencia de aislación a θ C entre una fase y los demas bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I								
E Exceptuado	_								
N No corresponde	No se instal	an, m paran	etrizan soft	ware		7-REALIZA	WARD -		
6-OBSERVACIONES		XIII	- B. B. B.	APFI FTTIWA	LTED		BOSATTI	EZEQUIEL	

A RE

CAPELETTI WALTER HERNÁN
REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP
Igeniero Electromecánico
Matrícula CIE N° 1-3145-8

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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

