

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	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	442	6-19-X-P	E03	
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de protección				S	1.02.110	O FOTOGRAF	ico	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	Electron		la de la companya de	
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -132kV	Distribución de equipos y elementos				S		CAJA CONJUNCION TV 1TVL05 132kV		
Identificación: 1TVL05	Montaje de dispositivos				S		117003 13277		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 03	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749 0	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ E1SJS-PE-CV-OO-ME-00-E1-749_0	l				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares Ajuste de terminales				S				
					S				
1.2-ELECTRICOS					S				
Tensión nominal de servicio: 110 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 110 [VCa]	Identificación de equipos en bandeja Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Identificacion de bornes Carteles identificatorios				S			8	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S			1	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S		A STATE OF THE STA		
1)_ 220 [YCd]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
					N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
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					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N 💆 N	Circuitos au	Circuitos auxiliares				N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🖥 N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición					Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	*	2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: <u>50 [</u> H z]			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						_		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	_	
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	I	Resisi	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		~ ensayo	- aisiacion 0	Fase R	[Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 25,6 [°C]	Principal	-	-	-	ļ	•	-	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								
Exceptuado	Se cumple o								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	etrizan soft	ware			<u> /2/ </u>		
6-OBSERVACIONES		\s 111	L	APELETTIWA		7-REALIZA	ROSATTI		

0 02022111120101120

#X

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

7-REALIZATO FOR POSATTI 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

