

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

PROTOCO	DLO DE ENS	AYOS DE	RUTINA PA	ARA TABL	ER	OS DE B.T.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	1424	6 10 V D	E05	
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Característi	Características técnicas según planos				4426-19-X-PE05			
Obra: 2599 - ET SAN JUAN SUR	Índice de pr	Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: EPRE	Espesor de	Espesor de pintura				Electrical			
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCION TV -33kV	Distribución de equipos y elementos				S		CALL CONTROL TY		
Identificación: 8TVL10	Montaje de dispositivos				S		CAJA CONJUNCION TV ' 8TVL10 33kV ,	Ø 1	
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 05	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S	1			
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			7	
-/200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					S			100	
	I • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				S			I A	
	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				
Corriente nominal de servicio: 2 [Aca]	Identificación de bornes				S			9	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			1000	
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S	-			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
1)_ 220 [(Ca]					N				
					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 n	-	71005	
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje				'	el circuito de proi	tección S	
Profundidad: 250 [mm]		Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Frank D. N. N.		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N E N		Circuitos principales				- 11			
Fase T: N × N		Circuitos auxiliares				<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>N° de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N		Señalización				Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	_	Medición				Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	¬ ^			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	- 1	Corrientes							
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N N	Circuito de co			
Zócalo: - N	11	Entradas/Salidas Analógicas					: 2000 [V]		
Barras colectoras:		Alarmas					i: 50 [Hz]		
Fase R: -	- I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				D	Resultato.	151		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	(Seguii I.R.A.Wi. 2323) Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S						sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 25,6 [°C]	Principal	-	<u> </u>	- use K	-	-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	-	_	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS				!		ļ		
S Satisfactorio		5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio	 (1) La antura del gaoinete no contempla el zocalo. (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 instalan, ni parametrizan software							
14 140 corresponde	TWO SC INSIGNAL, III PATAINCUIZAN SORWARE								

6-OBSERVACIONES

A X

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

7-REALIZADIA FORHERNÁN
LOGSCEP
Cónico
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

