

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

	OLO DE ENSAYOS DE RUTINA PARA TABI				02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional	S	4449-42-X-PE24			
Fecha de ensayo: 01-03-2023	Características técnicas según planos	S	-			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección		4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	1			
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 24	Sección conductores circuito principal	S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S				
	Sección conductores circuitos auxiliares	N			-	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	1			
	Ajuste de terminales	S	/	MANAGEMAN A	-	
	Puesta a tierra de equipos	N	0 0 0	9 9 9 9 6 6 6		
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	2 3 3		0	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S			* = * V	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	S				
	Sección de barras colectoras	N				
	Identificación de barras colectoras	N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP30	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	-		CION Y CONT		
Gabinete:	Burletes	N	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N	(en servicio normal)			
Ancho: 200 [mm]	Cáncamos de izaje		Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 116 [mm]	Embalaje			2181-1 7.4.3.1.5		
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			CA		
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	-	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N Neutro: N N	Circuitos auxiliares	-	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N Tierra: N N	Señalización Medición		Circuito principal:  Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco		N	Resultado:	i		
Bandejas: -		_	Circuito de co			
Zócalo: -	<b></b>	N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia			
Fase R: -	<b>=</b>	N	Resultado:			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)					
Neutro: -	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -					
Tierra: -		Resista	encia de aislac		n	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: <b>26,3</b> [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 58,1 [%]	Auxiliar		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			7		
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 instalan, ni parametrizan software		<u>/</u>			
6-OBSERVACIONES  CAPELETTI WALTER HERN/ REPRESENTANTETÉCNICOGS						
	Igeniero Electromecánico  UTN-FRO  Matrícula CIE N° 1-3145-8					
	UTN-FRRQ Matricula CIE N° 1-3145-	-შ	,	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



ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

