

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

1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 19-10-2022	Dimensional				S	116/	1 02 V D	Γ Λ1	
Fecha de ensayo: 18-10-2022	Características técnicas según planos				S	4464-02-X-PE01			
Obra: 2644-PROV. DE TORRE-COFCO G. ESCOLTA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CONSTRUCCIONES & FERROVIAS SRL	Espesor de pintura				S			TAN END SECTIONAL TORRE 1	
Objeto a ensayar: T.S.	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: T. SECCIONAL TORRE 1	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 1950-201-ALE-PL318_A	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales				S			• 5	
	Puesta a tierra de equipos				N S			1/3//1	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 25 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras			N					
	Identificacio				N				
	•		egún I.R.A.M	<i>1</i> . 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N		~~~~		
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	ricos S	
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no			
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				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	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T : $N \bowtie N$	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización Madiatión				N	-			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				NI	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de co			
Zócalo: - N		Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción 2.5 DESCISTENCIA DE AISLA CIÓN					Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -						N/O 1		
Neutro: - N	Instrumento): - I	1		n ·		Nº de serie: -	Г	
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ			tencia de aislac	Fase T	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin ain al			Fase R		Fase S		E	
Temperatura: 58,4 [°C] Humedad relativa: 24,2 [%]	Principal Auxiliar	-	-	-	-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-		-	-	E	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La antura del gabinete 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								
6-OBSERVACIONES	130 se instalali, ili parametrizali software					7-REALIZADO POR:			
0-ODDER (ACIONES						,-KIMIDIZAL	O I OIL		

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





