

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-DA108	3.1-INSPEC	CCION VIS	OUAL			2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 19-10-2022	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 18-10-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2644-PROV. DE TORRE-COFCO G. ESCOLTA	Índice de protección				C	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CONSTRUCCIONES & FERROVIAS SRL Objeto a ensayar: T.S.	Espesor de pintura				S			TORRE 2	
Identificación: T. SECCIONAL TORRE 3	Distribución de equipos y elementos								
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos				S			•	
Columna: 01	Cableado Sección conductores circuito principal				S				
	* *				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				
	Puesta a tie		nos	ŀ	N			18/10/2022	
1,2-ELECTRICOS	•			ŀ	S			TOU TOU EGGS	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
2 3	* * *				S				
2 3	Identificación de bornes Carteles identificatorios				S				
	Placa característica				S				
	Distancias mínimas				8				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Sección de l		atoras	ŀ	N				
	Identificació			ŀ	N				
	Apriete de e			M 2256 1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne		egun I.K.A.I	VI. 2330-1	S				
Grado de protección: IP51	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas	,				3-PROTEC	CCION Y CONT	TINIIIDAD	
Gabinete:	Burletes						ntra choques eléct		
Alto (1): 600 [mm]	Herrajes					en servicio n	•	ricos 5	
Ancho: 600 [mm]	Cáncamos de izaje							tección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje					Continuidad del circuito de protección (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					(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N — N	Enclavamientos				`	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				<del></del>	Marca: MEGABRAS			
Fase S: N	Circuitos auxiliares					Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	Señalización					<del>-</del>			
Tierra: 1x15x3 <sup>E</sup> N	Medición					•	: 2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			[	N	•	a: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	Resultado.			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				_	ircuito de c			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada	u: <b>-</b>		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuenci			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado.	: <b>E</b>		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						•		
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Cincoles II T 0			R	esisten	sistencia de aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 58,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 24,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	5							
S Satisfactorio				pla 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 c	on IRAM 2	2181-I						
N No corresponde	No se instal	an, ni param	netrizan softv	ware					
6-OBSERVACIONES					7-	-REALIZA	DO POR:		
					1				

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





www.tuv.com ID 9105073234

