

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 Fecha de ensayo: 18-10-2022	Dimensional				S	4464-03-X-PE01			
Fecha de ensayo: 18-10-2022 Obra: 2644-PROV. DE TORRE-COFCO G. ESCOLTA	Características técnicas según planos Índice de protección				-	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CONSTRUCCIONES & FERROVIAS SRL	•				S	TABLE OF TOTO GRAFTICO			
Objeto a ensayar: T.S.	Espesor de pintura				S			Branchica	
Identificación: T. DISTRIBUCION TORRE	Distribución de equipos y elementos Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S	4			
Documentación: 1)_ 1950-201-ALE-PL318	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ 1930-201-HBB-1 B310	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
		Identificación conductores circuitos auxiliares				4			
		Ajuste de terminales				A			
	Puesta a tierra de equipos				S N	4		•	
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: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				S				
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: IP51	-	Portaplanos							
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	<i>'</i>	🗔	
Ancho: 600 [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 Barras colectoras: Primarias Secundarias	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico				C .	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Face D. N. N.	Enclavamientos				S	(Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase S: N N N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				N	<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				N	41			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				ш	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	Entradas/Sc	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:	· -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia	ı: -		
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
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	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ	I	Resisi	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		- ensayo	uistacion -	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 21,5 [°C]	Principal	-	-	•		-	-	E	
Humedad relativa: 43,2 [%]	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 Se cumple con IRAM 2181-I							
E Exceptuado		No se instalan, ni parametrizan software							
N No corresponde 6-OBSERVACIONES	ino se instalan, ni parametrizan software					7-REALIZADO POR:			
U-ODSERVACIONES						/-NEALIZAI	JO I OK:		

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

