

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

	COI	LO DE ENS			<u>AKA TABI</u>	ÆR(			02/2021	
1.1-DATOS		3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional					4449-42-X-PE75				
Fecha de ensayo: 17-03-2023		Características técnicas según planos				S	444 <i>9</i> -42-A-1 E/3			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475		Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA		Espesor de pintura				S				
Objeto a ensayar: TS		Distribución	n de equipo:	s y elemento	S	S	100			
Identificación: TS-D1-A		Montaje de	dispositivos	S		S	No. of Contract			
Frente: UNICO		Cableado				$\mathbf{S}$			_	
Columna: 75		Sección con	ductores ci	rcuito princi	ipal	$\mathbf{S}$				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2		Identificación conductores circuitos principal				S				
				rcuitos auxil		N				
		Identificacio	ón conducto	res circuito	s auxiliares	N	The second			
		Ajuste de te	rminales			S	1	ALCOHOLINE I	P 1	
		Puesta a tie	rra de equip	pos		N		9 9 9 8 8 8 8 8		
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie				N	3 3	170 179 174		
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja				S	0000	8 8 8 8 8 8 8	n e	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]		Identificación de bornes							1	
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		Cubreborne				S				
Grado de protección: IP30		Portaplanos	5			N				
1.4-DIMENSIONES		Tapas				S		CION Y CON		
Gabinete:		Burletes				N		tra choques eléc	tricos S	
Alto (1): 350 [mm]		Herrajes				N	(en servicio normal)			
Ancho: 200 [mm]		Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 116 [mm]	-	Embalaje				$\mathbf{S}$	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO				<u> </u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				S	(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		Circuitos auxiliares				N	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N		Señalización Madiation				N	4 * *			
Tierra: N N 1.5-TERMINACIÓN		Medición				NT	Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
	NT	Tensión				N				
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco	_	Corrient		1		N	Resultado:			
Bandejas: -	N	Entradas/Sa	_			N	Circuito de co			
Zócalo: -	N	Entradas/Sa	iliaas Analo	ogicas		N	Uaplicada.			
Barras colectoras:	NI	Alarmas	/ 1 - C			N	Frecuencia			
Fase R:	N		ón y/o calefacción			N	Resultado: E			
Fase S: -	N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - Neutro: -	N	(Según I.R.A.M. 2325)  Instrumento: - Marca: -						Nº 4. a		
	N	instrumento	·. •	1		D a = !	4 au ai a J:-1	Nº de serie: -		
Tierra: - 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		tencia de aislac Fase S	Fase T	Resultado	
7.6-CONDICIONES AMBIENTALES  Temperatura: 29,5 [°C]		Principal	_	-	rase K		r use s	ruse 1	E	
Humedad relativa: 58,1 [%]		Principai Auxiliar	-	<del></del>	-		<u> </u>	<del>-</del>	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS		<u> </u>			-	<u> </u>	E	
S Satisfactorio				te no contor	nla el zócal	0				
I Insatisfactorio		<ol> <li>La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ol>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>									
N No corresponde		No se instal			ware		//	/		
6-OBSERVACIONES		140 Se Ilisean	an, in parall	icuizan son	wait		7-RAACIZAJ	PO POP		
U-ODSER VACIONES		M		CAPELETTIV	VALTER HERNA	۱A	ROS	ATTI EZEQU	IEL	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE Nº 1-3145-8

7-RA (CIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL

Ing. Electromecánico

Departamento Calidad

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234



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