

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

	PROTO	CO	LO DE ENS			AKA TABL	LK			02/2021
1.1-DATOS			3.1-INSPE	CCIÓN VI	SUAL			2-PROTOCO	OLO NÚMERO	
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional					4449-42-X-PE101				
Fecha de ensayo: 17-03-2023			Características técnicas según planos				S	4449-42-X-1 L101		
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475			Índice de protección				S	4-REGISTR	O FOTOGRAF	ICO
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		S			
Frente: UNICO			Cableado				S			
Columna: 101			Sección con	ductores ci	rcuito princi _l	pal	S			
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-	EU-TP-03 Rev	.2	Identificacio	ón conducto	res circuitos	principal	S			
			Sección con	ductores ci	rcuitos auxil	iares	N			
			Identificacio	ón conducto	res circuitos	auxiliares	N			
			Ajuste de te	rminales			S	/ -	A CONTRACTOR A	N.
			Puesta a tie	rra de equi _l	pos		N	000	9 9 9 9 9 9 9 9	
1.2-ELECTRICOS			Puesta a tie	rra de puer	tas		N			
Tensión nominal de servicio:	220 [Vca]		Identificacio	ón de equip	os en bandej	а	S	999		2 5
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]			Identificación de bornes				S			* = 1
Frecuencia:	50 [Hz]		Carteles ide	ntificatorio	S		S			
Corriente de cc de servicio:	6 [kA]		Placa carac	eterística			N			
Tensiones auxiliares:			Distancias mínimas				S			
			Sección de l	barras coled	ctoras		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 S				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
Gabinete:			Burletes				N	Protección con	itra choques eléct	tricos S
Alto (1): 350 [mm]			Herrajes				N	(en servicio n	ormal)	
Ancho: 200 [mm]			Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S		
Profundidad: 116 [mm]			Embalaje 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				S	(Según I.R.A.	M. 2195)	
Fase R: N	N		Enclavamie	ntos			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		Señalizació	Señalización				Circuito prine	cipal:	
Tierra: N	N		Medición				_	Uaplicada	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN			Tensión				N	Frecuencia	ı: <u>50 [Hz]</u>	
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N			l				N			
Bandejas: -	ľ	N	Entradas/Sa	ılidas Digite	ales		N	Circuito de co	omando:	
Zócalo: -	ľ	N	Entradas/Sa	_			N	Uaplicada	: -	
Barras colectoras:	•		Alarmas				N	Frecuencia	ı: <u>-</u>	
Fase R: -	ſ	N	Iluminación	y/o calefac	ción		N	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: - N			Circuito II T A				Resis	istencia de aislación ⁽²⁾ Resultado		
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Kesultaao
Temperatura: 29,5 [°C]			Principal	-	-	-		-	-	E
Humedad relativa: 58,1 [%]			Auxiliar	-	-	-	T	-	-	E
5.1-REFERENCIAS			5.2-NOTAS	8						•
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 c				, .		7	
N No corresponde		No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES		(11)					7-RACIZADO POR:			

6-OBSERVACIONES

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

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

