

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: 09-11-2024		Dimensional				7			
Fecha de ensayo: 17-03-2023	Características técnicas según planos				S	4449-42-X-PE103			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475		Índice de protección				4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	-	Espesor de pintura			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S					
Identificación: TS-D1-A	* * *				S				
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos Cableado			S					
Columna: 103	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal			S					
Documentation. 1)_ CR-111-1E-EC-11-03 Rev.2	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares			N					
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N				
						1			
		Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				1 10 000	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos Puesta a tierra de puertas				N N				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	ruesia a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S	101 (Y) (YO (YO) YA (YS			
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	* * *				S	0		3 0	
Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes Carteles identificatorios				S		0		
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Carteles identificatorios Placa característica				N				
Tensiones auxiliares:		Distancias mínimas							
Tensiones aumunes.	Sección de barras colectoras				S 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	3 3-PROTEC	CION Y CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Burletes				N	Protección contra choques eléctricos 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				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				D	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(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				N	╡ ┃			
Tierra: N N	Medición				نت	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	-			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: - N	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	11	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas				Frecuencia: -			
Fase R: -	1	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					-	• •		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N	Cinquita II T 0			Resis	istencia de aislación ⁽²⁾				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
<i>Temperatura:</i> 29,5 [°C]	Principal					<u>-</u>	-	E	
Humedad relativa: 58,1 [%]	Auxiliar	-		-			-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S			-				
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								
E Exceptuado	Se cumple o	Se cumple con IRAM 2181-I							
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-RACIZADO POR:								
	INI	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	CAPFLETTIW	ALTER HERN	á NI	////Reisa	ATTI EZEQU	HEL.	

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



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

ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

