

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

	LO DE ENS			ARA TABL	ERC			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 09-11-2024	Dimensional					4449-42-X-PE85			
Fecha de ensayo: 17-03-2023	Características técnicas según planos				S	4449-42-A-FE05			
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura				S	- Comp			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	1			
Identificación: TS-D1-A	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 85	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-03 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal				S			-	
	Sección conductores circuitos auxiliares				N				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				N	The same of the sa	- C		
	Ajuste de terminales				S	/	A CAPACACACA		
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				Ν				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S	0 2 2 3	0000000	0 0	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S	-		* = 1 V	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica				N				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de ba				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-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
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				_	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				N	<u> </u>			
Tierra: N N	Medición				_	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	*!			
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	,	
Tierra: - N	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		спзиуо	uisiacion *	Fase R		Fase S	Fase T		
Temperatura: 29,5 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 58,1 [%]	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	_								
E Exceptuado N No corresponde 6-OBSERVACIONES	No se instal			ware		7-RAALIZAL	/		



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

CERTIFIED

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