

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: 15-02-2024	Dimensional	S	4449-54-X-PE10
Fecha de ensayo: 13-02-2023	Características técnicas según planos	S	4449-34-A-FEIU
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CRIBA SA	Espesor de pintura	S	30005
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S	
Identificación: TS-D1-E	Montaje de dispositivos	S	
Frente: UNICO	Cableado	S	
Columna: 10	Sección conductores circuito principal	S	
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-02 Rev.2	Identificación conductores circuitos principal	S	
	Sección conductores circuitos auxiliares	N	
	Identificación conductores circuitos auxiliares	N	
	Ajuste de terminales	S	
	Puesta a tierra de equipos	N	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N	
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes	S	
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	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 $^{(I)}$ : 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	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: <b>UED 354 OR 7071</b>
Neutro: N N	Señalización	N	Circuito principal:
Tierra: N N	Medición	نت	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Termoplastico aislante - Verde/Blanco N	Corrientes	N	Resultado: S
Bandejas: - N	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada: -
Barras colectoras:	Alarmas	N	Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado: E
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)		
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: -
Tierra: - N		Resis	tencia de aislación <sup>(2)</sup>
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	$Circuito$ $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ $Fase R$		Fase S Fase T Resultado
Temperatura: 25,3 [°C]	Principal		E
Humedad relativa: 60,2 [%]	Auxiliar		E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócal	0.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fas		os demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>	- , 10	)
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software		
6-OBSERVACIONES	1.0 st installed, in parametrizan sortware		7-RAZIZADO POR:
	CAPELETTI WALTER HERNA REPRESENTANTE TÉCNICO GSO		ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad

**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

Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1



Matrícula CIE Nº 1-3145-8



www.tuv.com ID 9105073234

