

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: 15-02-2023		4449-54-X-PE07
Fecha de ensayo: 13-02-2023	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
Obra: 2613-TORRE HUERGO 475	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: CRIBA SA	* *	S
Objeto a ensayar: TS	* * *	8
Identificación: TS-D1-E Frente: UNICO	* *	<u>S</u>
Columna: 7	<b>  </b>	<u>s</u>
Documentación: 1)_ CR-TH-IE-EU-TP-02 Rev.2		S
1)_ CR-111-1E-E0-11-02 RCV.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N
		N
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\frac{1}{S}$
	Puesta a tierra de equipos	<u>                                     </u>
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	N
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	$\frac{1}{ S }$
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	* * * * * * * * *	$\overline{\mathbf{s}}$
Frecuencia: 50 [Hz]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\overline{\mathbf{s}}$
Corriente de cc de servicio: 6 [kA]	Placa característica	$\frac{1}{N}$
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas	$\overline{\mathbf{s}}$
	Sección de barras colectoras	$\frac{1}{N}$
	Identificación de barras colectoras	$\overline{\mathbf{N}}$
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	$\overline{N}$
1.3-PROTECCION	· ·	$\overline{\mathbf{s}}$
Grado de protección: IP30	Portaplanos	$ \overline{N} $
1.4-DIMENSIONES	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	· ·	N Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 350 [mm]	Herrajes	N (en servicio normal)
Ancho: 200 [mm]		N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 116 [mm]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA
Barras colectoras: Primarias Secundarias		S (Según I.R.A.M. 2195)
Fase R: N N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
Fase S: N N	F	S Marca: MEGABRAS
Fase T: N N	· · · · · ·	N Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N N	Señalización	N Circuito principal:
Tierra: N N	Medición	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: - 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 $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$	esistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase $R$	Fase S Fase T Resultation
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 zócalo.	
I Insatisfactorio	(2) Resistencia de aislación a $\theta{}^{\rm o}{\rm C}$ entre una fase	y los demás bornes unidos a masa
E Exceptuado	Se cumple con IRAM 2181-I	
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software	
6-OBSERVACIONES	CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCO Igeniero Electromecánico UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8	Ing. Electromecanico

**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

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234

