

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

	DLU DE ENSATUS DE RUTINA PARA TADI	LERUS DE D.1. 10/02/2021
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL	2-PROTOCOLO NÚMERO
Fecha de emisión: 19-07-2021	Dimensional	S 4270 02 V DE01
Fecha de ensayo: 19-06-2021	Características técnicas según planos	$\frac{ S }{ S }$ 4370-02-X-PE01
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: COL VEN S.A.	Espesor de pintura	S
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S
	1 1 2	
Identificación: TB-AIT-02	Montaje de dispositivos	S
Frente: UNICO	Cableado	S
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S
Documentación: 1)_ 4370-02-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal	S
2)_ 4370-02-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
3)_ 4370-02-E-FU01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares	S
	Ajuste de terminales	S
	Puesta a tierra de equipos	S
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]	Identificación de bornes	S
	l *	S
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	9
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica	3
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S
	Sección de barras colectoras	
	Identificación de barras colectoras	N
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	Tapas	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	Burletes	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes	S (en servicio normal)
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 300 [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)
E D N N	Enclavamientos	S Instrumento: HIPOT
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del>                                     </del>
Fase S:	Circuitos principales	S Marca: MEGABRAS
g -	Circuitos auxiliares	S Nº de serie: UED 354 OR 7071
Neutro: N E N	Señalización	S Circuito principal:
Tierra: 15x3 N	Medición	Uaplicada: 2500 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes	N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas	N Circuito de comando:
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales	N Uaplicada: -
Barras colectoras:	Entradas/Salidas Analógicas	N Frecuencia: -
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción	N Resultado: N
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)	
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -	Nº de serie: -
Tierra: Plateado S		Resistancia de aislación (2)
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito $U_{ensayo}$ $T_{aislación}$ $\theta$ Fase R	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 69,4 [%]	Auxiliar	- E
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	
S Satisfactorio (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.		
I Insatisfactorio	(1) La antira del gaomete no contempla el zocaro. (2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa	
E Exceptuado		se y 103 demas bornes unidos a masa
1	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b> No se instalan, ni parametrizan software	
N No corresponde		

6-OBSERVACIONES

7-REALIZADO POR:

Ing ROSATTI, Ezequiel

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





