

**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: 16-11-2022		$\frac{8}{8}$ 4426-18-X-PE03
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos	4420-16-A-FE03
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR	l • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	S 4-REGISTRO FOTOGRAFICO
Cliente: EPRE		S TELEPISA
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -132kV	* * *	CAJA CONJUNCION TI
Identificación: 1TIL05		
Frente: UNICO		S
Columna: 01		S
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal	S
1)_ ETSJS-PE-CV-OO-ME-00-ET-749_0	Sección conductores circuitos auxiliares	S
	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: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes	<u>s</u>
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	<u>s</u>
Corriente de cc de servicio: - [kA]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas	<u>s</u>
/_ · · · · · · · · ·	Sección de barras colectoras	<u>v</u>
	Identificación de barras colectoras	<del>v</del>
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N
1.3-PROTECCION	1 ^ _	S
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N
1.4-DIMENSIONES	·	S 3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD
Gabinete:	l *	S Protección contra choques eléctricos S
Alto (1): 500 [mm]	l ====================================	S (en servicio normal)
Ancho: 500 [mm]	l *	N Continuidad del circuito de protección S
Profundidad: 250 [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	l	S (Según I.R.A.M. 2195)
7 D N	l	N Instrumento: HIPOT
( <b>-</b>	I	<del></del> il
Fase S:	l * * *	Marca: MEGABRAS  N° de serie: UED 354 OR 7071
Fase T: N × N	l I <del></del>	<del></del>
Neutro: N	<b>_</b>	Circuito principal:
	Medición	Uaplicada: 2000 [kV]
1.5-TERMINACIÓN	l I <del></del>	Frecuencia: 50 [Hz]
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	l P	N Resultado: S
Bandejas: Galvanizado S	<b>_</b>	N Circuito de comando:
Zócalo: - N		Uaplicada: 2000 [V]
Barras colectoras:	Tital mas	1 recaencia. 30 [Hz]
Fase R: -	, <u>,</u>	S Resultado: S
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		sistencia de aislación <sup>(2)</sup> Resultado
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	rase K	Fase S Fase T
<i>Temperatura:</i> <b>25,6</b> [°C]	Principal	E
Humedad relativa: 68,2 [%]	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 θ °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	( 1/)	7-RAA/JZADO POR:

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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

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



Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

