

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			
						7			
Fecha de emisión: 16-11-2022	Dimensional				S	4426-18-X-PE01			
Fecha de ensayo: 14-11-2022	Características técnicas según planos				S				
Obra: 2599 - ET SAN JUAR SUR	Índice de protección				S		) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: EPRE	Espesor de pintura				S	(Electrona)		!	
Objeto a ensayar: CAJA CONJUNCIÓN TI -33kV	Distribución de equipos y elementos				S		CAJA CONJUNCION TI 8TIT09 33kV	0	
Identificación: 8TIT09	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			1	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S			1.	
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			- 4	
Tensión nominal de servicio: - [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 5 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	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: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INIJIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
2 3	*				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje 3.2-FUNCIONAMIENTO				ы	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
					6				
	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				N	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N  N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
T 435 11	Circuitos auxiliares				S	N° de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalización				N	<b>4</b>			
Tierra: 1x15x3 N	Medición				<u> </u>	Uaplicada: 2000 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				N	Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N		2000 [V]		
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	S		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - <b>N</b>	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	II.	$T_{aislación} \theta$	1	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	* aislación U	Fase R		Fase S	Fase T	Лезинии	
<i>Temperatura:</i> <b>25,6</b> [°C]	Principal	-		-		-	-	E	
Humedad relativa: 68,2 [%]	Auxiliar	-	- 1	-		-	_	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	7-RFALZADO POR:								
V-OBSER (ACIONES	X		CARELETTI	WALTERLIER		MARKS	ATTL EZEOL	BEL	



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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

Management System 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