

**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

PROTOCO	JLU DE ENS	AIUS DE I	KUTINA PA	AKA TADL	CK	OS DE B.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 28-12-2023	Dimensional				S	4634-02-X-PE01			
Fecha de ensayo: 27-12-2023	Características técnicas según planos				S	4054-02-A-FE01			
Obra: 3098-TAB. GRAL BAJA TENSION VITEI	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: CARGILL SACI	Espesor de pintura				S	1000	"	and p	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TGBT 2500A RECEPCION VITER	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S			-	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4634-02-E-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S		= = =		
2)_ 4634-02-E-FU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
<i>/</i> -	Identificación conductores circuitos auxiliares				S		ann.	-	
	Ajuste de terminales				S		L F		
	Puesta a tierra de equipos				S				
1,2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		Transport of the Parket		
Corriente nominal de servicio: 2500 [Aca]	Identificación de bornes				S		畫 ≣ ≡ ▮		
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S		= = =		
Corriente de cc de servicio: 65 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
5/2 == 0 [ 1 0 0 0]	Sección de barras colectoras				S				
					S				
					S				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP42	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	INUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S		tra choques eléct	_	
Alto (1): 2200 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				S	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 1000 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: 100 [mm]	3.2-FUNCIONAMIENTO				Б	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico							
T D 4100 10	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase R: 2x100x10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $2x100x10 \times N \times N$	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: 1x100x10 N	Señalización				N	<del>-{</del>			
Tierra: 1x30x5 1x15x3	Medición Medición				11	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				S				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				S				
Bandejas: Pintado: Naranja - RAL 2004 S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: Pintado: Negro S	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas			N	-				
Fase R: Pintado: Castaño	• 1	v/o calefac	ción		N	Resultado:	 E		
Fase S: Pintado: Castano S	Iluminación y/o calefacción  3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Resultatio:	1 12 1		
Fase T: Pintado: Rojo	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: Pintado: Celeste S	Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Tierra: - N					Posis	etancia da aislación <sup>(2)</sup>			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	csis	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26.2 [°C]	Principal	_	<u> </u>	- Lust K		-	-	E	
Humedad relativa: 63,4 [%]	Auxiliar	_			$\dashv$		_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u> </u>				-		,	
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
E Exceptuado	Se cumple con IRAIVI 2101-1								

No corresponde

No se instalan, ni parametrizan software

6-OBSERVACIONES



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

## 7-P.E.L.1ZADO POR:

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