

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: 30-06-2023	Dimensional				S	4524.22 X DE05			
Fecha de ensayo: 29-06-2023	Características técnicas según planos				S	4534-23-X-PE07			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S			NAME OF TAXABLE PARTY.	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT	Distribución de equipos y elementos				S			- Sections	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T007	Montaje de dispositivos				s		-		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 7					S	10000			
	Sección conductores circuito principal				S				
/=	Identificación conductores circuitos principal				S			100	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	1			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				_			1	
	Ajuste de terminales				S				
1.5 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	Puesta a tierra de equipos				N	9			
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: 63 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				S				
	Identificación de barras colectoras				S				
	Apriete de e	priete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				$\mathbf{S}$				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				$\mathbf{S}$	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				$\mathbf{S}$	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	<u></u> ,	
Ancho: <b>450 [mm]</b>	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				T	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				$\mathbf{S}$	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase $R$ : $N = N$	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N W N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: $\mathbf{N} \stackrel{\blacksquare}{\bowtie} \mathbf{N}$	-	Circuitos auxiliares				Marca: MEGABRAS  Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N E N	Señalización				_	<del></del>			
Tierra: 1x15x3 E N	Medición				_	Uaplicada: <b>2500</b> [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	-	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	→1 <u></u>			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	4	Alarmas				Uaplicada: - Frecuencia: -			
Fase R: -	- I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	_		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	пезинию.	E		
Fase T: -	11	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -					N° de serie: <b>-</b>			
Tierra: Plateado S					onias:	esistancia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			Fase R	esiste	Fase S Fase T Resulta		Resultado		
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	_		- use N	_	1 use 5	ruse r	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar		-		_		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-		-	<u> </u>	12	
S Satisfactorio									
I <del>I</del>		<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>							
E Exceptuado N No corresponde	Se cumple con IRAM 2181-I								
III IN LING corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								

6-OBSERVACIONES

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

ÁN CCCP

## 7-DEALIZADO POR:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

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