

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

rkoloco	JLU DE ENS	AIUSDE	KUTINA PA	AKA TADL	LK	)S DE D.1.	10/	02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	DLO NÚMERO		
Fecha de emisión: 29-05-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 24-05-2023	Características técnicas según planos				S	4534	+-43-A-F	EU1	
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	O FOTOGRAFI	ICO	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S		T. EN	1000	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S	1 _	PARTIENCIA DE TENSION	_	
Identificación: TS SHARPENING ROOM	Montaje de dispositivos				S		1 100 1		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal			pal	S	d h	TABLERO SECCIONAL		
Documentación: 1)_ 4534-43-E-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principa			•	S	1	-TSSR-		
<b>/_</b>	Sección conductores circuitos auxiliares				S	H			
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	A		V	
	Ajuste de terminales				S	A			
	Puesta a tierra de equipos N				Н				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S			6	
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		-	24	
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas			S		110	Electronia		
Tensiones duxiliares. 1)_ 220 [vca]			towas		N				
	Sección de barras colectoras  Identificación de barras colectoras  N				N				
					N				
1.2 PROTECCION	<b>-</b>		egun I.K.A.A	M. 2330-1					
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos			N	2.2 PROTEC	ICTON N. CONT			
1.4-DIMENSIONES	Tapas			S		CCION Y CONT			
Gabinete:	Burletes				S	→I			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S N	- I '			
Ancho: 300 [mm]		Cáncamos de izaje							
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje	v .				(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				
Fase R: N N	Enclavamientos				S	<del></del>			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	<del></del> }!			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie:	<b>UED 354 OR 7</b>	071	
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión			N					
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrient	Corrientes			N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/So	Entradas/Salidas Digitales			N	Circuito de co	omando:		
Zócalo: N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada.	: -		
Barras colectoras:	Alarmas	Alarmas			N	Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación	Iluminación y/o calefacción			N	Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						•		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N	D.				Resis	sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	4 Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R		Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 23 [°C]	Principal					-	-	E	
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar	-	_	_			_	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	2	-		!		<u> </u>		
S Satisfactorio			e no contem	nla el zócalo	2				
I Insatisfactorio	<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>								
	Se cumple con <b>IRAM 2181-I</b>								
E Exceptuado	i se cumpie d	on ikawi 2	101-1				/		

E Exceptuado

No corresponde

Se cumple con IRAM 2181-I

No se instalan, ni parametrizan software

## 6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8

## 7-KLIZADO 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