

**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

	LO DE ENS			KA TADL	LIV			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL					2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 23-05-2023	Dimensional				S	4534-36-X-PE01			
Fecha de ensayo: 22-05-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI	co	
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S			TABLERO SECCIONAL SUB ESTACION 3.2 -TSSEJ.2-	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		PRESENCIA DE TENSION EXAMPLE PRESENTA PRESENTA	-TSSEJ.2-	
Identificación: TS SUBESTACION TSSE3.2	Montaje de dispositivos				S			-	
Frente:	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-36-E-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S	-		_ =	
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		-		
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
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				
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: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección com	ra choques elécti	ricos S	
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	rmal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	l circuito de prot	ección S	
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				S	(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	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos pi	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	Señalización				S	Circuito princi	•		
Tierra: N N	Medición						2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado:	Corrientes				N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de con			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia	_		
Fase R: -	Iluminación	, ,		Resultado:	E				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: -	(Según I.R.								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: - N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		esis	tencia de aislaci		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	I			Fase R	_	Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>24,1</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 61,3 [%]	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	<b>b</b> /	7//\				7-REJIZAD	O POR:		

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO 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

