

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: 10-05-2023	Dimensional				$\overline{\mathbf{s}}$	al			
Fecha de ensayo: 09-05-2023	Características técnicas según planos				S	4534-33-X-PE01			
Obra: 3019 - SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección					4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	-	Espesor de pintura				REGISTRO	TOTOGRA	TABLERO SECCIONAL SUB ESTACION 2.1	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		PRESENCIA DE TENSION FACE X RISE S CHEET	-TSSE2.1-	
Identificación: TS SUBESTACION TSSE2.1	2 2 2			-	S				
Frente: UNICO	Montaje de dispositivos				S			-	
	Cableado				3			15	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal								
Documentación: 1)_4534-33-E-TP01_0	Identificación conductores circuitos principal				S				
	Sección conductores circuitos auxiliares Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
			ores circuitos	-	S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S			0	
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes						(III)	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S	H		Manney .	
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S		THE PERSON NAMED IN COLUMN		
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				\mathbf{S}				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
					N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S 3	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				S	en servicio no	ormal)		
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				─	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				_				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamientos				— I `	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	-	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N		Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: N N	_	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión								
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N N	→1			
Bandejas: Galvanizado S	41	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	41	Entradas/Salidas Analógicas							
Barras colectoras:	21	Alarmas				Uaplicada: - Frecuencia: -			
Fase R: -	- I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:			
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				N	кезинаао:	ь		
	11								
Fase T: - Neutro: - N	11 -	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
<u> </u>	11					esistencia de aislación (2)			
	Circuito	Circuito U_{ensayo} $T_{aislación}$ θ Fase K			esistei	Fase S Fase T Resulte		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin - ' 1			r ase K	+	r use s	r ase 1	E	
Temperatura: 23,5 [°C]	Principal	-	 	-	+	-	-	E	
Humedad relativa: 60,8 [%]	Auxiliar	<u> </u>		-		-	<u> </u>	Ľ	
5.1-REFERENCIAS S Sociafostorio	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 instatan, ni parametrizan software								

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

6-OBSERVACIONES



7-REVIZADO POR:

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

Management System ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105073234

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

