

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				<u>c </u>	al		
Fecha de ensayo: 09-05-2023	Características técnicas según planos				$\frac{3}{8}$ 453	4534-35-X-PE01		
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				_	4-REGISTRO FOTOGRAFICO		
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				TALLED SECCIONAL SALERO SECCIONAL			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				PRESENCE OF TROOPY THE STATE OF TROOPY THE STA			
Identificación: TS SUBESTACION TSSE3.1	Montaje de dispositivos							
Frente: UNICO	Cableado				S			
Columna: 01	Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1) 4534-35-E-TP01 0	Identificación conductores circuitos principal				S			
1)_ 4354-35-11-11-01_0	Sección conductores circuitos principal Sección conductores circuitos auxiliares				S		1	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S			
		v						
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S			
1.2-ELECTRICOS	* *						_	
	Puesta a tierra de puertas				S			
	Identificación de equipos en bandeja				S			
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S S			
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas			-	S			
	Sección de barras colectoras				N			
	Identificación de barras colectoras				N N			
1.5 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77 0 77	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1			-	N			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes			ļ-	S			
Grado de protección: IP55	Portaplanos				2.2 PROFFICEVOLVY COST			
1.4-DIMENSIONES	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				-	Protección contra choques eléctricos S		
Alto (1): 500 [mm]	Herrajes				JI `I			
Ancho: 400 [mm]	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 225 [mm]	Embalaje				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
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				S Instrumento:	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				Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrient	Corrientes				Resultado: S		
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Se	Entradas/Salidas Digitales				comando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N Uaplicad	a: -		
Barras colectoras:	Alarmas				Frecuencia:			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				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	Circuito U _{ensayo} Τ _{aislación} θ			Re	sistencia de aislación ⁽²⁾ Resultado			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	1 aislación O	Fase R	Fase S	Fase T	кеѕинаао	
<i>Temperatura:</i> 23,5 [°C]	Principal	-		-	-	-	E	
Humedad relativa: 60,8 [%]	Auxiliar	-		-	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	S					•	
S Satisfactorio	(1) La altura	(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							
CONGENTA CLONES	7 DE VETADO DOD.							

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-REALIZADO POR:

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



POSATTI EZEQUIEL
Ing. Electromecánico
Departamento Calidad
Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1

