

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: 29-05-2023	Dimensional				S				
Fecha de ensayo: 24-05-2023	Características técnicas según planos				S	4534-42-X-PE01			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				$\frac{s}{s}$	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	4 REGISTRO	TOTOGRAM		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S		NIA DE TENSIONE		
Identificación: TS OIL STORAGE TSOS	Montaje de dispositivos				$\frac{s}{s}$				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1) 4534-42-E-TP01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S		TABLERO SECCIONAL OIL STORAGE		
1)_ 4354-42-11-11-01 Rev.v	Sección conductores circuitos auxiliares				S		-TSOS-		
	Identificación conductores circuitos auxiliares								
	Ajuste de terminales								
	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				N				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]	* * *				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes				S				
	Carteles identificatorios Placa característica				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA] Tensiones auxiliares: 1) 220 [Vca]	Distancias mínimas				S			annier ma	
1)_ 220 [vca]	Sección de barras colectoras				N		1	Electroluz	
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 Cubrebornes				N S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	-				S	3 3 PPOTEC	CION Y CONT	TINITIDAD	
Gabinete:	Tapas Burletes				S		tra choques eléci		
Alto (1): 450 [mm]					S		-	ricos	
	Herrajes				N	(en servicio normal) Continuidad del circuito de protección S			
	Cáncamos de izaje Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 225 [mm] Alto zócalo:	3.2-FUNCIONAMIENTO				<u>5</u>	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				$\overline{\mathbf{s}}$				
Fase R: N N		Enclavamientos				(Segun I.R.A.W. 2195) Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos principales Circuitos auxiliares				S	<i>Marca:</i> MEGABRAS <i>Nº de serie:</i> UED 354 OR 7071			
Neutro: N N	Señalización				S				
Tierra: N N	Medición				3	Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	meaición Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	<u>.</u> [Alarmas				1 · .			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N				
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				14	кезиний):	Е		
Fase T: -									
I	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de .						Nº de serie: -		
I —						esistencia de aislación (2) Pasultado			
Tierra: - N 3.6-CONDICIONES AMBIENTALES			Fase R	ESIST	Fase S Fase T Result		Resultado		
Temperatura: 23 [°C]	Principal			- use N	+	ruse s	- use 1	E	
Humedad relativa: 60 [%]	Auxiliar	<u> </u>	 		+		-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS			-	!_			15	
S Satisfactorio	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	 (1) La antura dei gabinete no contempia el zocalo. (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								
1	-								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								

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

6-OBSERVACIONES

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



ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL

Pág. 1 de 1





www.tuv.com ID 9105073234

