

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

	DLO DE ENS			AKA TABL	EK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL				_	2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 22-06-2023	Dimensional				S	4534-50-X-PE01			
Fecha de ensayo: 21-06-2023	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019 - SUB ESTACION TRANSFORMADORA		Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	1 ^ -	Espesor de pintura			S				
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos			S	• • •				
Identificación: TS-SW.N0	Montaje de dispositivos			S					
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-50-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S	4			
2)_ 4534-50-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	1		-	
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S	2			
	Ajuste de terminales				S N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de equipos				ш	-			
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja				S				
	* * *				S				
Corriente nominal de servicio: 100 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz]	Identificación de bornes Carteles identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	1			
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]		Distancias mínimas							
1)_ 220 [V Cd]		Sección de barras colectoras							
	Identificación de barras colectoras				N N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos								
1.4-DIMENSIONES	Tapas				N S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [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	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos ai	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N 🚪 N	Señalización				S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas				N	Frecuencia: -			
Fase R: - N	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento): -		Marca: -			Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S	Circuito	$U_{\it ensayo}$	$T_{aislación} \theta$		Resis	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		ensayo	aistacton	Fase R	[Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 22,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 59,1 [%]	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 No se ipstalan, ni parametrizan software								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan soft	ware		(NO BOR		
6-OBSERVACIONES	\ <i>() (</i>	5 H H				7-XXXLIZAI	OO POR: ITLEZEOU!E	=1	

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO 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

