

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

TROTOCO	DLO DE ENSATOS DE RUTINA PARA TABI	LIN)3 DE D.1.	10/0	12/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPECCIÓN VISUAL		2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 13-09-2023	Dimensional	S	4534-52-X-PE01		F01	
Fecha de ensayo: 12-09-2023	Características técnicas según planos	S	4554-52-A-PEUI			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección	S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura	S	Triffeld			
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos	S				
Identificación: TS - PELLET HALL 01	Montaje de dispositivos	S				
Frente: UNICO	Cableado	S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal	S				
	Identificación conductores circuitos principal	S				
7=		3				
2)_4534-51-TP01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares	8	-			
3)_ 4534-51-EU01 Rev.0	Identificación conductores circuitos auxiliares	-				
	Ajuste de terminales	S				
	Puesta a tierra de equipos	N			7-	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas	S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja	S				
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]	Identificación de bornes	S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios	S	4		-	
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]	Placa característica	S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas	S				
7	Sección de barras colectoras	S				
	Identificación de barras colectoras	S				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes	S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos	N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas		2.2 DDOTEC	CION Y CONT	INITIDAD	
	1	0				
Gabinete:	Burletes	S		tra choques elécti	ricos 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	S	(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: $1x16x5$ $\overline{}$ N	Enclavamientos	S	Instrumento: HIPOT			
Fase S: $1x16x5$ N	Circuitos principales	S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: $1x16x5 \times N$	Circuitos auxiliares	S	Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: 1x16x5	Señalización	S	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 [±] N	Medición	_		2500 [kV]		
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes	N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales	N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas	N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	_	Frecuencia			
Fase R: Plateado	Iluminación y/o calefacción	N	Resultado:	E		
	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN	ΙN	кезинадо:	E		
Fase S: Plateado						
Fase T: Plateado	(Según I.R.A.M. 2325)			NO 1 .		
Neutro: Plateado S	Instrumento: - Marca: -		Nº de serie: - esistencia de aislación (2) Resultado			
Tierra: Plateado S					Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	ruse K		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 27,3 [°C]	Principal		-	-	E	
Humedad relativa: 68,5 [%]	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-ORSERVACIONES	7-PEAL/ZADO POR:					

6-OBSERVACIONES



CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 7-Figurizado Por:

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. Pág. I de I

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

