

**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

		2.1 DICPE			IKA TADI	LIK			02/2021
1.1-DATOS		3.1-INSPE	SUAL			2-PROTOCOLO NÚMERO			
Fecha de emisión: 31-08-2023		Dimensional				S	4534	4-52-X-P	E01
Fecha de ensayo: 30-08-2023		Características técnicas según planos				S			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADOR		Índice de protección				S	NAME OF TAXABLE PARTY.	) FOTOGRAF	ICO
Cliente: ACON TIMBER SA		Espesor de pintura				S	20		Ministra .
Objeto a ensayar: TS		Distribución de equipos y elementos				S	1	600	
Identificación: TS - PELLET HALL 02		Montaje de dispositivos				S			
Frente: UNICO		Cableado				S			
Columna: 01		Sección conductores circuito principal				S			
Documentación: 1)_4534-52-DM01 Rev.0		Identificación conductores circuitos principal				S			
2)_ 4534-52-TP01 Rev.0		Sección conductores circuitos auxiliares				S			
3)_ 4534-52-EU01 Rev.0		Identificación conductores circuitos auxiliares				S			
		Ajuste de terminales				S	4		
		Puesta a tierra de equipos				N			4 6
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tie	rra de puer	tas		S			3 88
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificacio	ón de equipe	os en bandej	a	S			-
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]		Identificación de bornes				S			
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios				S			
Corriente de cc de servicio: 70 [kA]		Placa característica				S	1		
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas				S	Carried Control		
		Sección de barras colectoras				S			
		Identificacio				S			
				s coiecioras según I.R.A.M	A 2356 1	N			
1.3-PROTECCION	-	Cubreborne		egun I.K.A.	M. 2330-1	S			
		Portaplanos				N			
Grado de protección: IP44  1.4-DIMENSIONES	_	ł <sup>*</sup>				-	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD		
*						S			
Gabinete:		Burletes				S		-	tricos S
Alto (1): 1100 [mm]		Herrajes				S	(en servicio normal)		
Ancho: 800 [mm]		Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección		
Profundidad: 300 [mm]	_	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA		
Alto zócalo: N		3.2-FUNCIONAMIENTO							JA .
Barras colectoras: Primarias Secundarias Fase R: 1x16x5 N Fase S: 1x16x5 N		Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)		
Fase R: 1x16x5 N		Enclavamientos				S	Instrumento: HIPOT		
Fase S: $1x16x5$ N		Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS		
Fase T: $1x16x5 \approx N$		Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>		
Neutro: 1x16x5 N		Señalización				S	Circuito princ	•	
Tierra: 1x15x3 N		Medición					_	2500 [kV]	
1.5-TERMINACIÓN		Tensión				N	Frecuencia		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S	Corrient	es			N	Resultado:	S	
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co	mando:	
Zócalo: -	N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:	· -	
Barras colectoras:		Alarmas				N	Frecuencia	:: <u>-</u>	
Fase R: Plateado	S	Iluminación y/o calefacción				N	Resultado:	E	
Fase S: Plateado	S	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						-	
Fase T: Plateado	S	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: Plateado	_	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -	
Tierra: Plateado	$\tilde{\mathbf{S}}$				Resis	sistencia de aislación (2)			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	┷	Circuito	U <sub>ensayo</sub>	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	- Resultado
Temperatura: 27,3 [°C]	ll:	Principal	-			7	-	-	E
Humedad relativa: 68,5 [%]	- 11	Auxiliar	-		-		-	-	E
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS				!		ļ	1
S Satisfactorio				te no contem	nla el zócal	0			
I Insatisfactorio		<ul> <li>(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.</li> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>							
I <del></del>									
E Exceptuado		Se cumple con IRAM 2181-I  No se instalan, ni parametrizan software							
N No corresponde		ino se instal	an, nı paran	ietrizan softv	ware		7 10001 2711	OO DOD:	
6-OBSERVACIONES		\n 11		CADELETTIWA			7-DEALIZAI	JU PUK: TTI EZEQUI	=1
		11/4	/ Will. 500 / C	ADELETTIWA	I TED LIEDAI ÁA		I / // LINGERSA	III EZEUUI	Sim Box

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

ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRI. 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

