

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	2 1 INCD			in in in in		2-PROTOCOLO NÚMERO			
1.1-DATOS Fecha de emisión: 30-06-2023		3.1-INSPECCIÓN VISUAL							
Fecha de ensayo: 29-06-2023		Dimensional Características técnicas según planos				4534-23-X-PE05			
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA						DECISTRO	FOTOGRAF	ICO	
Cliente: ACON TIMBER SA		Índice de protección Espesor de pintura			S 4	-REGISTRO	FOIOGRAF	ico	
Objeto a ensayar: CCM/TGBT		* *			S			*CONCENTED TO	
		Distribución de equipos y elemento.			S				
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T005 Frente: UNICO		Montaje de dispositivos			S				
Columna: 5		Cableado							
		Sección conductores circuito principal							
Documentación: 1)_4534-23-TT01 Rev.0		Identificación conductores circuitos principal			S			9	
2)_ 4523-23-MU01 Rev.0		Sección conductores circuitos auxiliares			S	į			
	v	Identificación conductores circuitos auxiliares				1			
		Ajuste de terminales							
1 A EL ECEPTOCO						297			
1.2-ELECTRICOS		Puesta a tierra de puertas Identificación de equipos en bandeja							
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]		Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 63 [Aca]		Identificación de bornes							
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]		Placa característica							
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]		Distancias mínimas							
		Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				.			
					S				
1.2 PROTECCION	^								
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55 Portaplanos 1.4-DIMENSIONES Tapas				ŀ	N 3	2 DDOTEG	CION V CONT		
	•	Tapas				3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes					Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]		Herrajes				(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]		Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Profundidad: 250 [mm] Alto zócalo: N	Embalaje	3.2-FUNCIONAMIENTO				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5) 3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias		Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
T D N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N I N		Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
Fase R: N		Circuitos principales Circuitos auxiliares				-			
Neutro: N H N		Señalización				N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 N	-	Medición Medición							
1.5-TERMINACIÓN		Medicion Tensión				Uaplicada: 2500 [kV] Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	S Corrier			}	N N	Resultado:	S		
Bandejas: Galvanizado		Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: -		Entradas/Salidas Digitales Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:		Alarmas				Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	. <u>-</u>		
Fase S: -		Iluminación y/o calefacción 3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				пезинии).	115		
Fase T: -		(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: Plateado	S				Pasistancia da aislación (2)				
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ θ	Fase R	2010101	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 21,7 [°C]	Principal	-	٠.	- 450 1	-	-	-	E	
Humedad relativa: 63,8 [%]	Auxiliar	-	<u> </u>	-	\dashv	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS		5.2-NOTAS							
S Satisfactorio		(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.							
I Insatisfactorio		 (1) La aitata del gabilice no contempla 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							
N No corresponde	_	No se instalan, ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES	110 50 113) paran			1 7	7-DEALAZAI	OO POR:		
	X.()		CADELETTIWA	ALTED HEDALÉAL			TI EZEQUI	=1	

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

