

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: 15-02-2024		Dimensional				4534-83-X-PE13			
Fecha de ensayo: 12-07-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: ACON TIMBER SA		Espesor de pintura				Elocana		TOPO CONTROL OF THE PARTY OF TH	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS		Distribución de equipos y elementos					PRODUCTIVE DA COL TEXANDO INC	100	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T063	Montaje de dispositivos				S	()			
Frente: UNICO	Cableado				S		0.0.0		
Columna: 13	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			9	
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección con	Sección conductores circuitos auxiliares				E .		-	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos								
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S		- 0 - 0		
Tensión nominal de servicio: 400 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 16 [Aca]	Identificación de bornes				S				
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles ide	Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificaci	ón de barra:	s colectoras		N				
	Apriete de e	embarrado s	egún I.R.A.1	М. 2356-1	N				
1.3-PROTECCION	Cubreborne	?S			S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos a	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje	*				(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCI	3.2-FUNCIONAMIENTO				3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico	Mecánico				(Según I.R.A.M. 2195)			
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase T: N N N	Circuitos p	Circuitos principales				Marca: MEGABRAS			
	-	Circuitos auxiliares				Nº de serie: UED 354 OR 7071			
Neutro: N N N	Señalizació	Señalización				Nº de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 — N	Medición	Medición				Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión	Tensión				Frecuencia	: 50 [Hz]		
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	-	Entradas/Salidas Digitales				Circuito de comando:			
Zócalo: - N	-1 1	Entradas/Salidas Analógicas				Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas	_				Frecuencia			
Fase R: -	I	Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN						_!_!		
Fase T: -	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: -	Instrumento: - Marca: -						Nº de serie: -		
Tierra: Plateado S					Resist	sistencia de aislación ⁽²⁾			
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R	Coisi	Fase S	Fase T	Resultado	
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal	-	-	- ase R	寸	-	-	E	
Humedad relativa: 53,2 [%]	Auxiliar	_	_		_	-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	<u>. </u>					ļ		
S Satisfactorio			te no contem	nnla el zócal	0.				
I Insatisfactorio	 (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (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/IEC 61439-1								
N No corresponde	_	No se instalan, ni parametrizan software							
6-OBSERVACIONES			icuizaii soit	wait		7-DEALYZAI	OO POR:		
U-ODSERVACIONES	(ni	/)				1-1/MINESILEAL	O I OK		

CAPELET REPRESEN Igenier Matríci

CAPELETTI WALTER HERNÁN REPRESENTANTE TÉCNICO GSCCP Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico Departamento Calidad Proyección Electroluz SRL 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

 $www.electroluz.com.ar \bullet e\text{-mail: } info@electroluz.com.ar$