

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: 29-06-2024	Dimensional				S	, 7			
Fecha de ensayo: 26-06-2024	Características técnicas según planos				S				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección				S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS					S	Manage 1		Tos	
	Distribución de equipos y elementos				S	HOWARD DE TENERAL			
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T051	Montaje de dispositivos								
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 1	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S				
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				S				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
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 identificatorios				S				
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	[
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N	v			
	Identificación de barras colectoras				N	I I			
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP55	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTEC	CION Y CONT	TINUIDAD	
Gabinete:	Burletes				S	Protección con	tra choques eléci	tricos S	
Alto (1): 450 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)	-	
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de pro	tección S	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S				
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S				
E D. N. N.	Enclavamientos				S	41 ` E			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	-1 1			
Fase T : $\mathbf{N} \times \mathbf{N}$	Circuitos auxiliares				S	-1 1			
Neutro: N N N	Señalización				S				
Tierra: 1x15x3 N	Medición Medición				Ŭ	Uaplicada: 2500 [V]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrientes				N	 1			
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	-			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N				
Barras colectoras:	Alarmas				\.				
Fase R: -	Atarmas Iluminación y/o calefacción				N	Resultado: E			
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN					Kesunado:	E		
	(Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - Nº de serie: -								
Neutro: - N Tierra: Plateado S) a - ·	Nº de serie: - esistencia de aislación (2) Resultado			
	Circuito	U ensayo	$T_{\it aislación}$ θ		esis			Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Duin 1			Fase R	-	Fase S	Fase T	E	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	-	-	_	-	-		
Humedad relativa: 58,6 [%]	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/IEC 61439-1								
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software								
6-OBSERVACIONES	7-BEALIZADO POR:								
	CAPELETTIWALTER HERNÁN RESPESSIVANTS TÉCNICOSSOR REPRESENTANTS TÉCNICOSSOR REPRESENTANT TO REPRESENT								
	Igeniero Electromechico Departamento Calidad							id	
UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8 Proyección_Electroluz SRL Pág. 1 de 1								RL	
						1	rag. rue r		

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