

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			
					e l				
Fecha de emisión: 15-07-2024 Fecha de ensavo: 12-07-2024	Dimensional				S	4534-83-X-PE12			
	Características técnicas según planos			os	-				
Obra: 3019-SUB ESTACION TRANSFORMADORA	Índice de protección			S	4-REGISTRO FOTOGRAFICO				
Cliente: ACON TIMBER SA	Espesor de pintura				S	(Eleanne)		TORROGANISH TO	
Objeto a ensayar: CAJA DE TOMAS	Distribución de equipos y elementos				S		PRODUCIA DE TENDOS.	100	
Identificación: T. TOMACORRIENTES - T062	Montaje de dispositivos			S			5		
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 12	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4534-83-TT01 Rev.0	Identificación conductores circuitos principal				S			8	
2)_ 4534-83-MU01 Rev.0	Sección conductores circuitos auxiliares				S	ē.			
	Identificacio	Identificación conductores circuitos auxiliares				<b>(</b>			
	Ajuste de terminales Puesta a tierra de equipos				S	9		_	
					S	9		_	
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				
2 3	Carteles identificatorios  Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras Identificación de barras colectoras				N				
					N				
					N	4			
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				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 no	ormal)		
Ancho: 450 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad de	el circuito de pro	tección <b>S</b>	
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM :	2181-1 7.4.3.1.5	<u> </u>	
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO					3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	<b>¬</b>			
E D N N	Enclavamientos				S	<b></b>			
Fase S: N  N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase $T$ : $N \times N$	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N I N	Señalización				S				
Tierra: 1x15x3 N	Medición				ъ				
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				NT	Uaplicada: 2500 [V]			
					N				
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes Entra das/Salidas Disitales				N				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	Circuito de co			
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Analógicas				N	Uaplicada:			
Barras colectoras:	Alarmas					Frecuencia: - Resultado: E			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: - N	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN								
Fase T: - N	(Según I.R.A.M. 2325)								
Neutro: - N	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	17	Τ Δ	I.	Resis	tencia de aislac	ión <sup>(2)</sup>	Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	T Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$	Fase R		Fase S	Fase T	кеѕинаао	
Temperatura: 26,4 [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 53,2 [%]	Auxiliar	-	-	-		-	-	E	
5.1-REFERENCIAS	5.2-NOTAS	Š			!				
S Satisfactorio	(1) La altura del gabinete no contempla el zócalo.								
I Insatisfactorio	<ul> <li>(2) Resistencia de aislación a θ °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa</li> </ul>								
E Exceptuado	Se cumple con <b>IRAM 2181-I/IEC 61439-1</b>								
I <del></del>									
N No corresponde	No se instalan, ni parametrizan software  7-E-2-1ZADO POR:								
) (// ) = = =								=1	
	CAPELETTIWALTER HERNÁN REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP REPRESENTANTETÉCNICO GSCCP								
	MIX	R	EPRESENTANTE Igeniero Elec		P (	Depart	tamento Calida	ıd	
	UTN-FRRQ Matrícula CIE N° 1-3145-8						Proyección_Electroluz_SRL Pág. 1 de 1		
	J 1	3482) 42194					1 ag. 1 ut 1		

Igeniero Electromecánico Matrícula CIE N° 1-3145-8 **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