

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

	LU DE ENS			ANA TADL	LK			02/2021	
1.1-DATOS	3.1-INSPE	CCIÓN VIS	SUAL			2-PROTOCO	LO NÚMERO		
Fecha de emisión: 21-06-2021	Dimensional				S	4370-01-X-PE01			
Fecha de ensayo: 19-06-2021	Características técnicas según planos				S	45/0-01-A-FE01			
Obra: 2544-CANAL. FM CDO T TAB. 1° ETAPA	Índice de protección				S	4-REGISTRO	) FOTOGRAFI	CO	
Cliente: COL VEN S.A.	Espesor de pintura				S			APER MANIECODIA.	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TB-AIT-01	Montaje de dispositivos				S			4	
Frente: UNICO	* *				S				
	Cableado								
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_ 4370-01-M-TP01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos principal				S		9999		
2)_ 4370-01-E-EU01 Rev. 0	Sección conductores circuitos auxiliares				S			-	
3)_ 4370-01-E-EF01 Rev. 0	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
	Ajuste de te	Ajuste de terminales							
	Puesta a tierra de equipos				S			<b>V</b>	
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 380 [Vca]	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 125 [Aca]		Identificación de bornes						A	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			THE RESERVE	
Corriente de cc de servicio: - [kA]	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares: 1)_220 [Vca]					S		<u> </u>	2	
1 ensiones auxiliares. 1)_ 220 [ v ca]	Distancias mínimas				NI NI		The second secon		
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1				N				
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP44	Portaplanos				N				
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD			
Gabinete:	Burletes				S	Protección contra choques eléctricos S			
Alto (1): 1100 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	ormal)		
Ancho: 800 [mm]	Cáncamos de izaje				N	Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 300 [mm]	Embalaje				S	(según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)			
Alto zócalo: N	3.2-FUNCIONAMIENTO				~	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA			
Barras colectoras: Primarias Secundarias	Mecánico				S	(Según I.R.A.M. 2195)			
E D M N		Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
l g	Circuitos principales				S				
Fase S:	· · ·				${f -}$	Marca: MEGABRAS			
g	Circuitos auxiliares				S	<i>Nº de serie:</i> <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	Señalizació	-				Circuito principal:			
Tierra: 15x3 N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	Frecuencia			
Gabinete: Pintado: Gris - RAL 7035	Corrientes				N	Resultado:			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas				N	Circuito de co	mando:		
Zócalo: - N	Entradas/Salidas Digitales				N	Uaplicada:	-		
Barras colectoras:	Entradas/So	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia	: -		
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				N N	Resultado:	N		
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		,, - 			Dari-	tencia de aislac		<del>                                     </del>	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$	Fase R	resis	rencia ae aisiac Fase S	Fase T	Resultado	
	Dui ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	}		r ase R		r use s	r use 1	E	
Temperatura: 24,3 [°C]	Principal	-	<del>-</del> -	-		-	-		
Humedad relativa: 69,4 [%]	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								
N No corresponde	No se instal	an, ni paran	netrizan softv	vare					
6-OBSERVACIONES		-		-		7-REALIZAI	96 PGR:		
							. ~//		

In ROSATTI, Ezequiel

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





