

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: 29-05-2021		Dimensional				<b>∄</b> I			
Fecha de ensayo: 28-05-2021		Características técnicas según planos				4369-03-X-PE01			
Obra: 2529 - LMT Y OBRAS COMPLEMENTA						4-REGISTRO FOTOGRAFICO			
Cliente: FRIAR S.A	Espesor de pintura				S	12020111	, 101001111		
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: TS SALA EPE PROYECTADO		Montaje de dispositivos			S				
Frente: UNICO	Cableado				S				
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación: 1)_4369-03-E-EU02 Rev. A		Identificación conductores circuitos principal				A service to		DI SOO SECONO	
,-	Sección conductores circuitos auxiliares				S N	Electr		ABLERO SECCIONAL SALA EPE	
	Identificaci	Identificación conductores circuitos auxiliares							
	Ajuste de terminales				N S				
	Puesta a tie	Puesta a tierra de equipos							
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas				S				
Tensión nominal de servicio: 220 [Vca]	Identificaci	Identificación de equipos en bandeja							
Corriente nominal de servicio: 40 [Aca]	Identificaci	Identificación de bornes						A	
Frecuencia: 50 [Hz]		Carteles identificatorios							
Corriente de cc de servicio:	Placa característica				S				
Tensiones auxiliares:	Distancias mínimas				S				
	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
	Apriete de e	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1							
1.3-PROTECCION	Cubrebornes				N				
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): 300 [mm]	Herrajes				S	(en servicio normal)			
Ancho: 300 [mm]	Cáncamos d	Cáncamos de izaje				Continuidad del circuito de protección S			
Profundidad: 100 [mm]	Embalaje	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)  Instrumento: HIPOT			
Fase R: N N	Enclavamie	Enclavamientos				Instrumento: HIPOT			
Fase S: N N	Circuitos principales				S	Marca: MEGABRAS			
Fase T: N N	Circuitos at	Circuitos auxiliares				Nº de serie: <b>UED 354 OR 7071</b>			
Neutro: N N	Señalizació	Señalización				Circuito principal:			
Tierra: N N	Medición					Uaplicada: 2500 [kV]			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión					Frecuencia: 50 [Hz]			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032	Corrient	Corrientes				Resultado: S			
Bandejas: Galvanizado S	Alarmas					Circuito de comando:			
Zócalo: - N	-4	Entradas/Salidas Digitales				Uaplicada:			
Barras colectoras:	71	Entradas/Salidas Analógicas				Frecuencia			
Fase R: -		Iluminación y/o calefacción				Resultado:	E		
Fase S: -	-11	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN							
Fase T: -	<b>-1</b> 1 -	(Según I.R.A.M. 2325)							
Neutro: -		Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -		
Tierra: - N	Circuito	U ensayo	$T_{aislación} \theta$			tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES		епзиуо	aistacton	Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> 19,2 [°C]	Principal	-	-			-	-	E	
Humedad relativa: 66,8 [%]	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 soft	ware					
6-OBSERVACIONES						7-REALIZAI	VT POR:		

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

www.tuv.com ID 9105073234

Ing ROSATTI, Ezequiel

Pág. 1 de 1

