

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-INSPECCION VISUAL					2-PROTOCOLO NUMERO			
Fecha de emisión: 12-02-2024	Dimensional				S	4403-70-X-PE01			
Fecha de ensayo: 09-02-2024	Características técnicas según planos			S	4405-70-X-1 E01				
Obra: 2574-Conversión a DT de la LAT 132 kV ET R.O.	Índice de protección				S	4-REGISTRO	FOTOGRAFI		
Cliente: EPE. GODOY SANTA FE	Espesor de pintura				S	Electron		1JL04L	
Objeto a ensayar: TS	Distribución de equipos y elementos				S				
Identificación: CAJA DE CONJUNCION TI	Montaje de dispositivos				S				
Frente: UNICO	Cableado				S			<b>3</b>	
Columna: 01	Sección conductores circuito principal				S				
Documentación:	Identificación conductores circuitos principal				S				
1)_ E-RO-1-04-Q-PL-0154 Rev.D	Sección conductores circuitos auxiliares				S				
2)_ E-RO-1-04-Q-CI-0154 Rev.B	Identificación conductores circuitos auxiliares				S				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ajuste de terminales				S				
	Puesta a tierra de equipos				N				
1.2-ELECTRICOS	Puesta a tierra de puertas			S					
Tensión nominal de servicio:	Identificación de equipos en bandeja				S				
Corriente nominal de servicio: 1 [Aca]	Identificación de bornes				S			6	
Frecuencia: 50 [Hz]	Carteles identificatorios				S			9	
Corriente de cc de servicio: 10 [kA]	Placa característica				S	M.			
Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca]	Distancias mínimas				S	Thomas			
1)_ 220 [YCa]	Sección de barras colectoras				N				
	Identificación de barras colectoras				N				
1.3-PROTECCION	Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1								
	Cubrebornes				S				
Grado de protección: IP54	Portaplanos				S	2.2 DDOTEC	CION V CONT	INITIDAD	
1.4-DIMENSIONES	Tapas				S	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD  Protección contra choques eléctricos			
Gabinete:	Burletes				S		-	ricos S	
Alto (1): 700 [mm]	Herrajes				S	(en servicio no	<i>'</i>		
Ancho: 500 [mm]	Cáncamos de izaje				N		l circuito de prot		
Profundidad: 250 [mm]	Embalaje				S		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)			
Fase R: N _ N	Enclavamientos				S	Instrumento: -			
Fase R: N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Circuitos principales				S	Marca: -			
Fase T: N 💆 N	Circuitos auxiliares				S	Nº de serie: -			
Neutro: N N	Señalización				N	Circuito principal:			
Tierra: 1x15x3 <sup>±</sup> N	Medición					Uaplicada: -			
1.5-TERMINACIÓN	Tensión				N	<b>¬</b>			
Gabinete: Pintado: Beige - RAL 7032 S	Corrientes				Ν				
Bandejas: Galvanizado S	Entradas/Salidas Digitales				N	╣ —			
Zócalo:	Entradas/Salidas Analógicas				N	<del>-</del>			
Barras colectoras:	Alarmas				N	41 °			
Fase R: -	Iluminación y/o calefacción				S	Resultado:	E		
Fase S: -	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN				ы	Resultato.	151		
Fase T: -									
H	(Según I.R.A.M. 2325)						NO de acrie		
	Instrumento: - Marca: -					Nº de serie: -			
Tierra: Plateado S	Circuito	U ensayo	$T_{aislación}$ $\theta$		<i>lesis</i>	tencia de aislac		Resultado	
3.6-CONDICIONES AMBIENTALES	(  <del>                                    </del>			Fase R		Fase S	Fase T		
<i>Temperatura:</i> <b>27,3</b> [°C]	Principal	-	-	-		-	-	E	
Humedad relativa: 65,2 [%]	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 $\theta$ °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	n, ni param	etrizan softv	vare	_	_/n/			
6-OBSERVACIONES	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					7 PALIZAL	OO POR:	9	
	CAPELETTI WALTER HERNÁN					7.0% ALIZADO POR: ROSATTI EZEQUIEL Ing. Electromecánico			
	REPRESENTANTE TÉCNICO GSCC Igeniero Electromecánico				P (	Departamento Calidad			
	UTN-FRRQ Matrícula CIE Nº 1-3145-8					Proyección Electroluz SRL			

**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

Pág. 1 de 1

